



SyncMaster 225UW



Namestitev gonilnika



Namestitev programa





Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- | | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| ■ Varnostni predpisi | ■ Uvod | ■ Priključki | ■ Uporaba programske opreme |
| ■ Nastavitev monitorja | ■ Odpravljanje težav | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

☒ Varnostni predpisi

Zapisovanje Napajanje Namestitev Čiščenje in uporaba Drugo

Zapisovanje

Prosimo preberite naslednje varnostne nasvete, ki preprečijo nastanek škode na napravi in poškodbe uporabnika

Opozorilo/pozor



Če ne upoštevate opozoril označenih s tem simbolom, - lahko pride do poškodb ali škode na napravi

Dogovorjeni simboli



Prepovedano



Obvezno preberite in dobro razumite



Ne ločevati



Izvalcite vtikač iz vtičnice



Ne se dotikati



Ozemljitev za preprečitev električnega šoka

Zapisovanje Napajanje Namestitev Čiščenje in uporaba Drugo

Napajanje

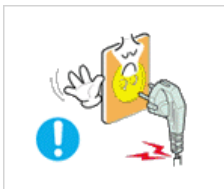


Nastavite računalnik na DPMS-način, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Če uporabljate ohranjevalec zaslona, ga aktivirajte.

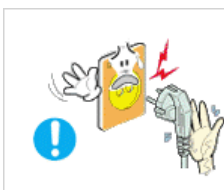
Slike so samo za referenco in ne veljajo za vse primere (ali države).

[Bližnjica do Anti-afterimage Instruction \(Navodila za Anti-afterimage\)](#)

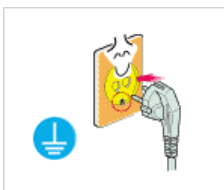
- Ne uporabljajte poškodovan ali razmajan vtikač.



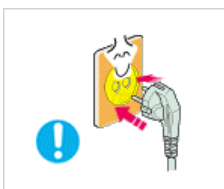
- ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



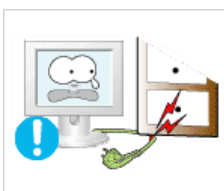
- ▶ Ne izvlecite vtiča s potegom za priključni kabel in ne prijemljite ga z mokrimi rokami,
- ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



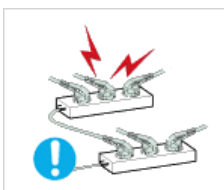
- ▶ Uporabljajte samo ustrezno ozemljeno vtičnico in vtičač.
- ▶ neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni šok ali požar. (Samo oprema razreda I.)



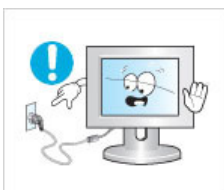
- ▶ Čvrsto vstavite vtič napajalnega kabla, da se ne more sneti.
- ▶ Slab priklop lahko zaneti požar.



- ▶ Ne zvijajte vtiča ali priključni kabel in ne postavljajte težkih predmetov na njiju,
- ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



- ▶ Ne povezuje skupaj več priključnih kablov ali vtičačev,
- ▶ To lahko povzroči požar.



- ▶ Med uporabo monitorja ne izključujte napajalnega kabla.
- ▶ Ločitev lahko povzroči napetostni udar in poškoduje monitor.



- ▶ Če je priključek ali vtičač prašen, ne uporabljajte napajalnega kabla.
- ▶ Če je priključek ali vtičač napajalnega kabla prašen, ga očistite s suho krpo.
- ▶ Uporaba napajalnega kabla s prašnim vtičačem ali priključkom lahko povzroči električni šok ali požar.

- ▶ Napravo izklopite iz električnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vtičnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.



- ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.

Zapisovanje

Napajanje

Namestitev

Čiščenje in uporaba

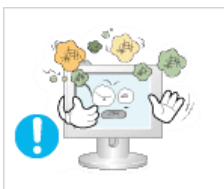
Drugo

▶ Namestitev

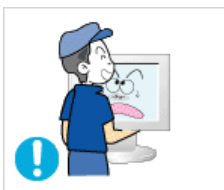


Ker ima lahko izdelek, nameščen na lokaciji, ki ni idealna (npr. prekomerno zaprašene lokacije (drobni delci), lokacije, kjer se uporabljajo kemične raztopine, lokacije, izpostavljene izjemno visokim ali nizkim temperaturam, prevlažne lokacije in lokacije, kakršna so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno daljša obdobja), zaradi okoljskih dejavnikov težave s kakovostjo,

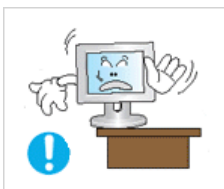
se pred namestitvijo posvetujete s servisnim inženirjem.



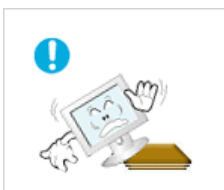
- ▶ Monitor postavite v prostor z nizko vlažnostjo in minimalno količino prahu,
 - ▶ v nasprotnem lahko pride do električnega šoka ali požara znotraj monitorja.



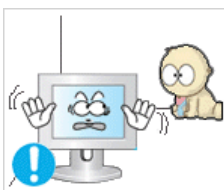
- ▶ Pazite, da vam monitor ne pade na tla, ko ga premikate,
 - ▶ lahko povzroči škodo na njem in lahko poškoduje vas.



- ▶ Podstavek monitorja namestite v omarico ali na polico tako, da konec podstavka ne štrli čez rob.
 - ▶ Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb.



- ▶ Izdelka ne položite na nestabilno ali majhno površino.
 - ▶ Izdelek položite na ravno in stabilno površino, saj lahko sicer pade in poškoduje mimoidoče, še posebej otroke.



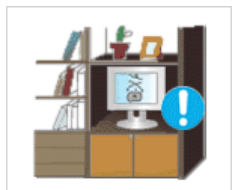
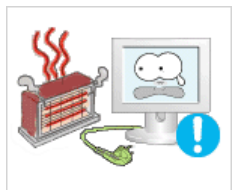
- ▶ Izdelka ne postavljajte na tla.
 - ▶ Mimoidoči (predvsem otroci) bi se lahko na njem spotaknili.

- ▶ PRIŽGANE SVEČE IN DRUGE VIRE ODPRTEGA OGNJA HRANITE STRAN OD IZDELKA, DA PREPREČITE, DA BI SE OGENJ RAZŠIRIL.
 - ▶ V nasprotnem primeru lahko zanetite požar.



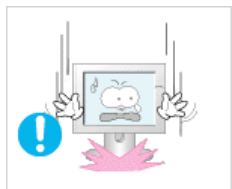
- ▶ Napajalnemu kablu ne približujte grelnih naprav.

▶ Stopljena zaščita kabla lahko povzroči električni udar ali zaneti požar.



- ▶ Izdelka ne namestite v prostorih s slabim prezračevanjem, na primer na knjižni polici, v omari, itd.

▶ Vsako morebitno povišanje notranje temperature lahko zaneti požar.



- ▶ Pazljivo odložite monitor.

▶ lahko se namreč poškoduje ali razbije.



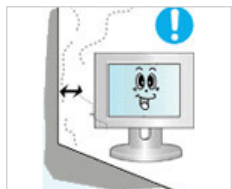
- ▶ Nikoli ne polagajte monitorja s sprednjo stranjo navzdol,

▶ lahko se poškoduje TFT-LCD površina.



- ▶ Ne uporabljajte monitorja brez podstavka

▶ lahko se pokvari ali povzroči požar zaradi slabe ventilacije, če že morate uporabljati monitor brez priloženega podstavka, zagotovite potrebno ventilacijo



- ▶ Pri namestitvi izdelka pustite med izdelkom in steno nekaj prostora (več kot 10 cm/4 palce), da omogočite prezračevanje.

▶ Slabo prezračevanje lahko povzroči povečanje notranje temperature izdelka, posledica česar je krajša življenjska doba komponente in slabše delovanje.



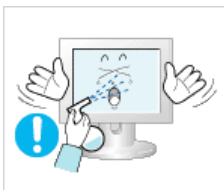
- ▶ Plastično embalažo (vrečko) hranite izven dosega otrok.

▶ Če se otroci igrajo s plastično embalažo (vrečko), lahko pride do zadušitve.

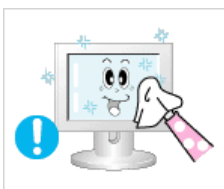
▶ Čiščenje in uporaba



Ohišje monitorja ali TFT-LCD površino brišite z rahlo navlaženo, mehko krpo



- ▶ Ne nanašajte detergent direktno na monitor
- ▶ To lahko povzroči škodo, električni udar ali požar.



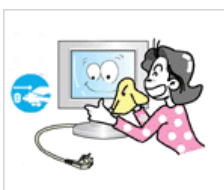
- ▶ Čistite z mehko krpo natopljeno s priporočenim detergentom.



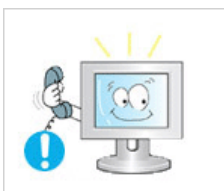
- ▶ Če je konektor med vtičnem in pinom prašen ali umazan, ga očistite s suho krpo
- ▶ Umazan konektor lahko povzroči električni šok ali požar



- ▶ Pred čiščenje izdelka poskrbite, da je napajalni kabel izklopljen.
- ▶ V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.



- ▶ Napajalni kabel izvlecite iz vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo.
- ▶ Za čiščenje ne uporabljajte kemičnih preparatov, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčilo, insekticid, osvežilec zraka, mazivo ali detergent.



- ▶ **Pokličite servis** ali službo za uporabnike za čiščenje notranjosti enkrat letno
- ▶ Ohranjajte čisto notranjost proizvoda.
Prah, ki se nabere v notranjosti čez nekaj časa lahko povzroči okvare ali požar.

Zapisovanje

Napajanje

Namestitev

Čiščenje in uporaba

Drugo

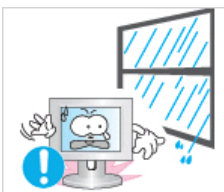
▶ Drugo

- ▶ Ne odstranjujte pokrova (ali hrbtne strani).
- ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.
prepustite servis pooblaščenim serviserjem



▶ Če vaš monitor ne deluje pravilno – še zlasti če slišite čudne zvoke ali zavohate čuden vonj – **ga takoj izklopite iz vtičnice in pokličite pooblaščenega zastopnika oziroma serviserja.**

▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



▶ Izdelek naj ne bo v prostorih, ki so izpostavljeni olju, dimu ali vlagi; ne namestite ga v vozilo.

▶ to lahko povzroči eksplozijo ali požar.
ne uporabljajte monitor blizu vode ali na odprtem prostoru kjer bi bil izpostavljen dežju ali snegu



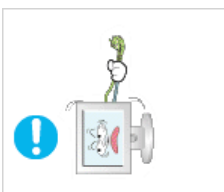
▶ Če vaš monitor pade ali se ohišje poškoduje, izklopite monitor in izvlecite kabel iz vtičnice. pokličite **pooblaščen servis.**

▶ monitor se je lahko pokvaril in lahko povzroči električni šok ali požar,



▶ Izvlecite vtič iz vtičnice med neurjem ali grmenjem ali če monitor dalj časa ne uporabljate

▶ lahko pride do električnega šoka ali požara



▶ Ne poskušajte premakniti monitorja tako, da vlečete samo žico ali signalni kabel.

▶ to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



▶ Ne premikajte monitor levo ali desno tako, da vlečete samo za priključni ali signalni kabel

▶ to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



▶ Ne pokrivajte odprtine na ohišju monitorja

▶ slaba ventilacija lahko povzroči okvaro ali požar.

▶ Ne odlagajte težkih predmetov na monitor



- ▶ to lahko povzroči eksplozijo ali požar.
Če v monitor pride tuja snov, izklopite napajalni kabel in se obrnite na [servisni center](#).



- ▶ Izdelka ne približujte vnetljivim kemičnim sprejem ali vnetljivim snovem.
 - ▶ to lahko povzroči eksplozijo ali požar.



- ▶ Monitor naj ne bo blizu magnetnih predmetov.
 - ▶ le ti lahko povzročijo izgubo barve ali iskrivljeno sliko.



- ▶ V zračnik, vrata za slušalke ali AV vrata ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so paličice, žice in svedri oziroma vnetljivih predmetov, kot so papir in vžigalice.
 - ▶ To lahko povzroči električni šok.
Če v izdelek pridejo tuje snovi ali voda, ga takoj izklopite, napajalni konektor izključite iz stenske vtičnice in se obrnite na [servisni center](#).



- ▶ Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna.
 - ▶ Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.

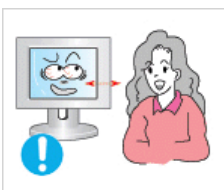


- ▶ Prilagodite resolucijo in frekvenco nivojem, ki odgovarjajo modelu
 - ▶ neodgovarjajoča resolucija povzroči neželeno kvaliteto slike.

22 inčev (55 cm) - 1680 X 1050

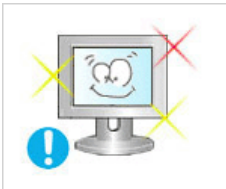


- ▶ Pri uporabi slušalk nastavite ustrezno glasnost.
 - ▶ Z veliko jakostjo zvoka si lahko poškodujete sluh.



- ▶ Neprekinjeno gledanje v monitor s premajhne oddaljenosti lahko povzroči poškodovanje vida.

- ▶ Vsako uro naredite 5 minutni odmor, da si odpočijete oči.



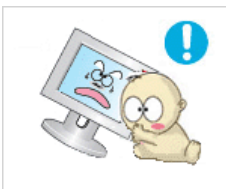
▶ Izdelka ne nameščajte na nestabilno in neravno površino ali mesto, ki je podvrženo tresljajem.

▶ Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb. Uporaba izdelka na mestih, ki so podvržena tresljajem, lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.



▶ Ko monitor premikate, ga izklopite in izvlecite napajalni kabel. Preverite ali so vsi kabli vključno z antenskim in kabli za druge naprave izklopljeni predno premikate monitor.

▶ To lahko povzroči okvari ali električni šok.



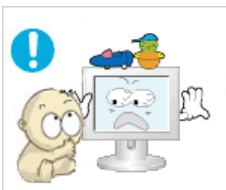
▶ Izdelek postavite izven dosega otrok, saj bi ga lahko ti z opiranjem nanj lahko poškodovali.

▶ Padec izdelka lahko povzroči fizične poškodbe in celo smrt.



▶ Ko izdelka dalj časa ne uporabljate, naj bo ta izklopljen.

▶ V nasprotnem primeru lahko nabrana umazanija ali stanjšana zaščitna plast povzroči oddajanje toplote, kar lahko privede do električnega udara ali požara.



▶ Na izdelek ne položite otrokovih najljubših igrač oz. karkoli otrokom vabljivega.

▶ Otroci bodo morda na izdelek skušali splezati, da bi se dokopali igrače. Izdelek lahko pade, kar lahko povzroči poškodbo ali celo smrt.



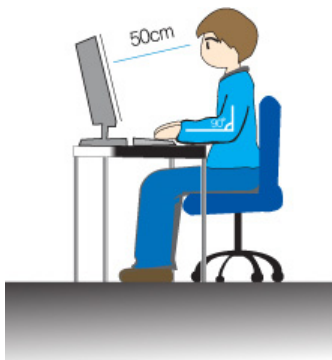
▶ Ko monitor dvigujete ali premikate, ga ne smete obrniti na glavo tako, da bi ga pri tem držali samo za stojalo.

▶ Izdelek lahko pade, pri čemer lahko pride do poškodb izdelka ali telesnih poškodb.

▶ Pravilna drža pri uporabi monitorja

▶ Pri uporabi monitorja poskusite ostati v pravilni drži.

- Držite se zravnano.
- Med očmi in zaslonom monitorja naj bo 45-50 cm. Na zaslon glejte malce iznad njega in imejte monitor neposredno pred seboj.
- Monitor nagnite navzgor za 10-20 stopinj. Prilagodite višino monitorja tako, da je njegov vrh malce pod ravniyo oči.



- Prilagodite kot monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Roke poskusite držati pravokotno na pazduhe. Roke imejte v isti višini kot hrbtno stran dlani.
- Komolec naj ima pravokoten kot.
- Kot kolen naj ima več kot 90 stopinj. Stopala imejte na tleh. Roke naj bodo na višini pod srcem.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka
(odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa



Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

INFORMACIJE O IZDELKU (brez ohranjanja slike)

Pri monitorjih LCD in televizorjih lahko pride pri preklapljanju s slike na sliko do ohranjanja slik (image retention), zlasti ko je bila prej dlje časa prikazana statična slika.

V tem vodniku je prikazano, kako se pravilno uporablja izdelek LCD, da ne pride do pojava ohranjanja slike.

● Garancija

Garancija ne poriva škode zaradi zadrževanja slike.

Garancija tudi ne pokriva škode zaradi vžiga slike.

● Kaj je ohranjanje slike (image retention)?

Med običajnim delovanjem plošče LCD ne prihaja do ohranjanja slikovnih pik slike. Če pa je ista slika prikazana dlje časa, se med dvema elektrodama, ki zapirata tekoči kristal, nabere električni naboj. Zaradi tega se tekoči kristal nabere na določenih področjih zaslona. Tako se pri preklopu na novo video sliko ohrani prejšnja slika. Pri vseh zaslonih, tudi pri zaslonih LCD, prihaja do pojava ohranjanja slike. To ni napaka v delovanju izdelka.

Z upoštevanjem spodnjih navodil lahko preprečite ohranjanje slike na vašem zaslonu LCD

● Izklop, ohranjevalnik zaslona ali način varčevanja porabe

Primer)

- Izklopite napajanje, ko uporabljate statični vzorec.
 - Izklopite napajanje za 4 ure po 20 urah uporabe.
 - Izklopite napajanje za 2 uri po 12 urah uporabe.
- Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona.
 - Priporočamo enobarvni ohranjevalnik ali premikajočo se sliko.
- V lastnostih zaslona, ki jih določite v računalniku, nastavite monitor tako, da se izklopi.

● Predlogi za posamezne aplikacije

Primer) Letališča, tranzitne postaje, borze, banke in nadzorni sistemi

Priporočamo, da upoštevate nastavitve sistemskega programa zaslona:

● Izmenoma prikazujte informacije skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.

Primer) Ciklus: Prikazujte informacije 1 uro in temu naj sledi enominutni prikaz logotipa ali premikajoče se slike.

● Občasno spreminjajte barve (uporabljajte 2 različni barvi).

Primer) Zamenjajte pare barv vsakih 30 minut.

Type 1	Type 1												
<table><tr><th>FLGHT</th><th>TIME</th></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10	<table><tr><th>FLGHT</th><th>TIME</th></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												

Ne uporabljajte kombinacije znakov in ozadja, katerih barve se preveč razlikujejo po svetlosti.

Ohranjanje slike največkrat povzroča uporaba sivih barv.

- Ne uporabljajte barv, ki se po svetlosti zelo razlikujejo (črna in bela, siva)

Primer)

SYSTEM : 245 STATUS : NG	SYSTEM : 245 STATUS : NG
---	---

- Priporočene nastavitve: svetle barve z majhno razliko v svetlosti.

- Spreminjajte barvo znakov in ozadja vsakih 30 minut.

Primer)

SYSTEM : 245
STATUS : OK

SYSTEM : 245
STATUS : OK

SYSTEM : 245
STATUS : OK

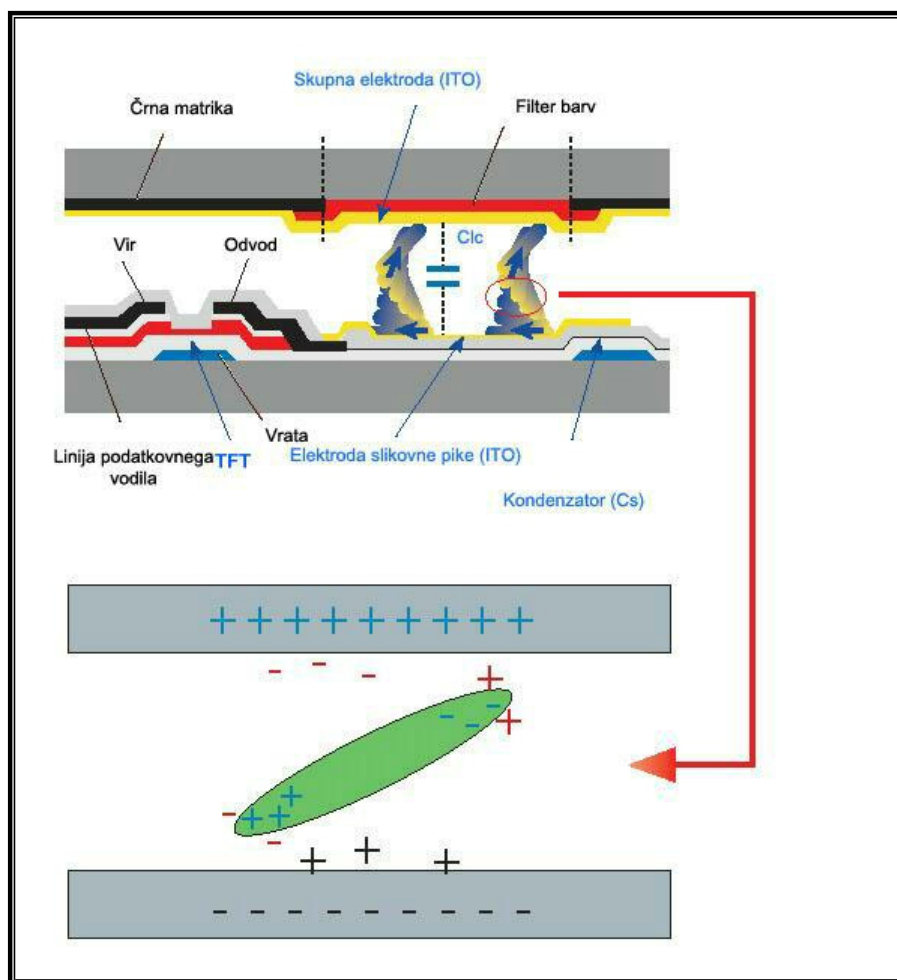
SYSTEM : 245
STATUS : OK

- Vsakih 30 minut spremenite znake s premikanjem.
Primer)



- **Najboljši način, da preprečite ohranjanje slike v svojem monitorju je, da računalnik oz. sistem nastavite tako, da deluje v njem ohranjevalnik zaslona, ko monitorja ne uporabljate.**

Pojav ohranjanja slike se ne pojavi, ko plošča LCD deluje v normalnih okoliščinah. O normalnih okoliščinah govorimo, ko se video vzorci neprenehoma spreminjajo. Ko plošča LCD dlje časa prikazuje fiksen vzorec (več kot 12 ur), utegne priti do razlike v napetosti med elektrodama s tekočim kristalom (LC) v slikovni piki. Sčasoma se razlika v napetosti med elektrodama povečuje in tekoči kristal se nagne. Ko pride do tega pojava in se vzorec spremeni, se prikaže prejšnja slika. Pojav preprečimo, če nakopičeno razliko v napetosti zmanjšamo.



- Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2 Pixel fault Class II.

Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

■ Varnostni predpisi	■ Uvod	■ Priključki	■ Uporaba programske opreme
■ Nastavitev monitorja	■ Odpravljanje težav	■ Specifikacije	■ Informacije

Uvod

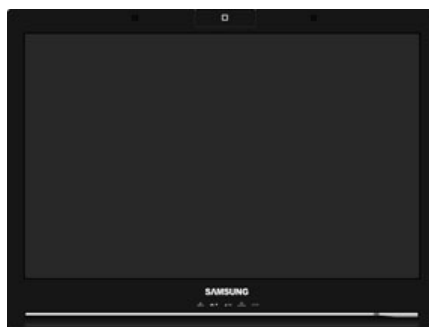
Vsebina paketa Vaš monitor

Vsebina paketa

Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem.
 Če katera komponenta manjka se [obrnite na vašega dobavitelja](#).
 Za nakup izbirnih elementov se [obrnite na lokalnega prodajalca](#).

Pakiranje

Potem ko namestite podstavek



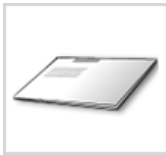
Monitor

Potem ko zložite podstavek



Monitor in običajen podstavek

Priročnik



Kratka navodila za montažo

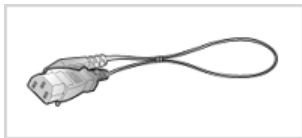


Garancijski list
Registracijska kartica
(Ni na voljo na vseh mestih)



Navodila za uporabnike
Pogonski sklop monitorja,
Natural Color, MagicTune™
programom

► Kabel



Priključni kabel

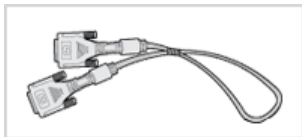


RGB-IN kabel



USB kabel

► Na voljo ločeno



Kabel S-Video

► Drugo



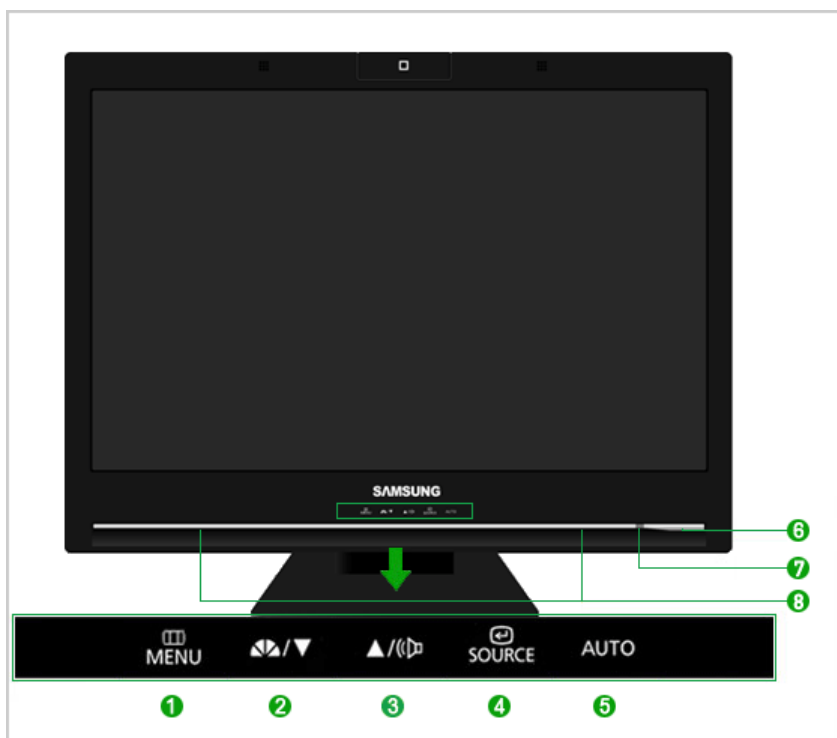
Čistilna krpic

✘ Velja samo za črne in visokobleščeče modele.

Vsebina paketa Vaš monitor

► **Vaš monitor**

► Sprednja stran



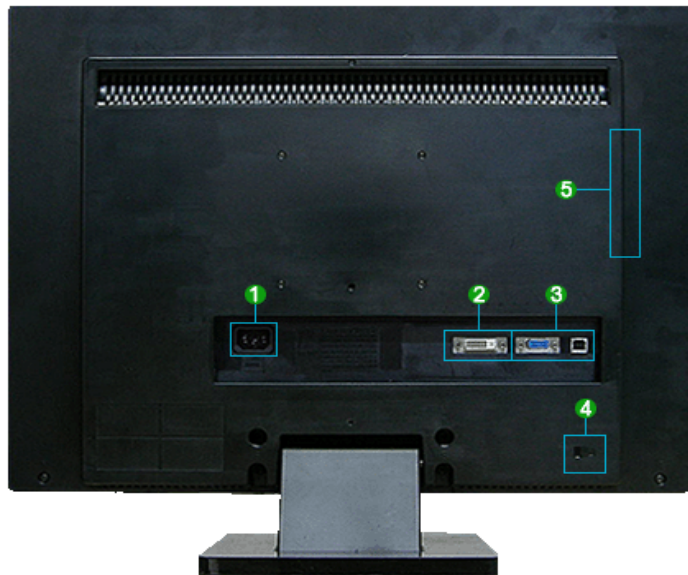
- 1** Gumb MENU [MENU] Odpre meni na zaslonu. Tudi za zapiranje menija na zaslonu ali vrnitev na prejšnji meni.
- 2,3** Gumb Prilagodi [▼/▲] Omogočajo poudarjanje in namestitev postavk v izbirniku.
- 2** Gumb MagicBright™ [▲▲] MagicBright™ je nova funkcija, ki poskrbi za optimalno okolje za gledanje, oDVI INsno od vsebine slike, ki jo gledate. Trenutno so na voljo 6 različni načini: Custom, Text, Internet, Game, Sports in Movie. Vsak način ima lastno predhodno konfigurirano vrednost svetlosti. Enostavno lahko izberete eno izmed 6 nastavitev s pritiskom gumba 'MagicBright™'.

 - 1) Custom
čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contrast (kontrast) gumbi.
 - 2) Text
normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta.
 - 3) Internet
srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst.
 - 4) Game
Za ogled filmov in iger.
 - 5) Sports
Za ogled filmov, npr. športa.
 - 6) Movie
Za ogledovanje filmov, npr. DVD-jev in VCD-jev.

>> [Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.](#)
- 3** Gumb za glasnost [🔊] Ko prikaza ni na zaslonu, za nastavitve glasnosti pritisnite gumb.
>> [Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.](#)
- 4** Gumb enter [SOURCE] / Gumb SOURCE Aktiviranje označenega elementa menija. / S pritiskom [SOURCE] tipke, video izbere signal, ko je OSD vključen. (Ko pritisnete gumb za izbiro vira signala, se pojavi sporočilo v zgornjem levem kotu zaslona, ki prikazuje trenutno izbran vhodni signal -- Analog, Digital.)
✗ Če izberete digitalni način (Digital), morate zvezati monitor z grafično kartico, ki ima digitalni DVI port (vhod) s DVI kablom.
>> [Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.](#)
- 5** Gumb AUTO to tipko uporabljajte za avtomatsko nastavitve direktnega pristopa.
>> [Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.](#)
- 6** Gumb Napajanje [🔌] S tem gumbom vklopljajte in izklopljate monitor.

- 7 Ndikator vključenosti To vam bo omogočilo ogled celotnega stanja napajanja sistema. Za dodatne informacije si oglejte razdelek [PowerSaver \(Varčevanje energije\)](#).
- 8 Zvočnik Zvok lahko slišite, če zvočno kartico vašega računalnika povežete z monitorjem.
- ※ Poglejte funkcijo [PowerSaver](#) opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa.

▶ Zadnja stran



※ Konfiguracija zadnje strani se lahko razlikuje od modela do modela.

1 POWER



- POWER
: Napajalni kabel monitorja vključite v vtičnico POWER na hrbtni strani monitorja

2 DVI IN

- DVI IN
: DVI kabel priključite v **DVI IN** vrata na zadnji strani monitorja.



3 RGB-IN /



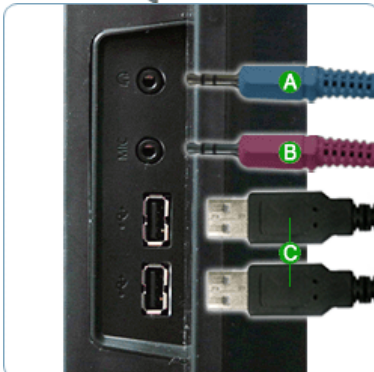
- A** RGB-IN
: Povežite priključek RGB na hrbtni strani monitorja in računalnik.
- B** 
: Povežite vrata  monitorja in USB-vrata računalnika z USB-kablom.

4 Kensington Lock



- Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu. (Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.)
Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.

5 / MIC /



- A** 
: Izhodni priključek za slušalke
- B** MIC
:
- B** 
: Povežite vrata  USB-monitorja in USB-naprave z USB-kablom.

※ Poglejte Povezava monitorja za ostale detajle v zvezi z povezavo kablov.

Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

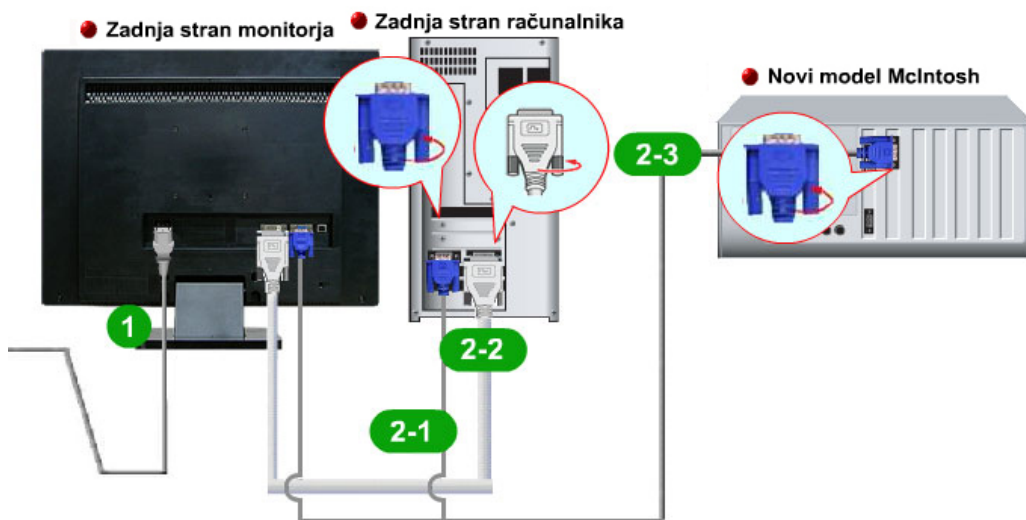
- | | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| ■ Varnostni predpisi | ■ Uvod | ■ Priključki | ■ Uporaba programske opreme |
| ■ Nastavitev monitorja | ■ Odpravljanje težav | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

○ Priključki

Povezovalni kablji Uporaba elektronskega pisala

▶ Povezovalni kablji

▶ Povezovanje z računalnikom



- 1 Zvežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja. Priključni kabel vtaknite v najbližjo vtičnico.
- 2 Uporabite priključek, ki je primeren za računalnik.
 - 2-1 Uporaba konektorja RGB-IN (Analog) na video kartici.
 - Kabel za signal priključite v 15-pinska vrata RGB-IN na zadnji strani monitorja.



[RGB-IN]

- 2-2 Uporabite DVI (digitalni) priključek na video kartici.
 - DVI kabel priključite v DVI IN vrata na zadnji strani monitorja.



[DVI-IN]

- 2-3 Povezano z McIntosh.
 - Priključite monitor na McIntosh računalnik s RGB-IN priključnim kablom.

✗ Če sta monitor in računalnik povezana, ju lahko vklopite in začnete uporabljati.

▶ Priključitev USB



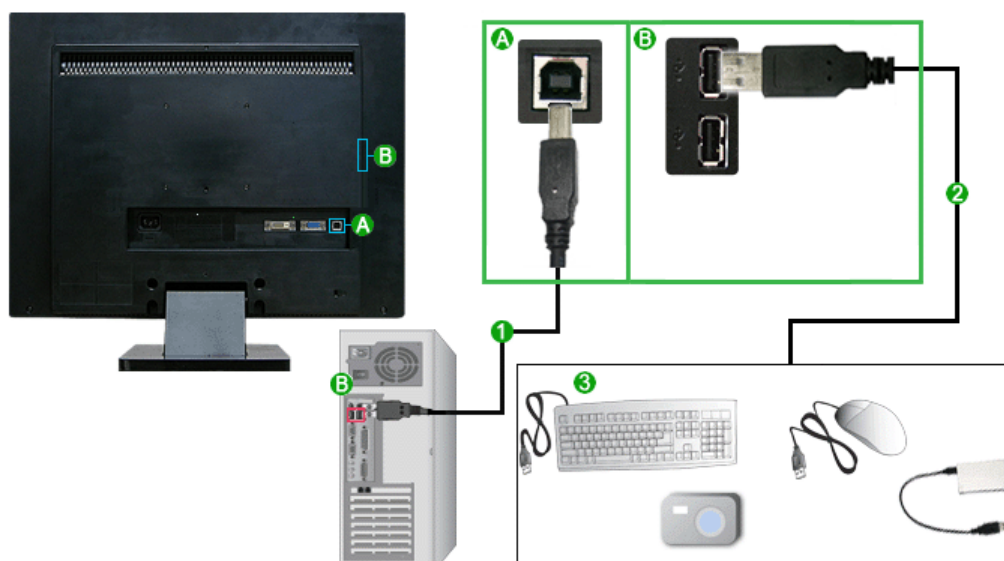
Vklopite monitor in PC. Če na priključek A na monitorju priključite kabel A, na priključek B na PC-ju pa kabel B, se samodejno izvedejo namestitveni programi, ki so povezani z mikrofonom in videokamero.

USB-napravo, kot je miška, tipkovnica, pomnilniška kartica ali zunanji trdi disk, lahko uporabljate s priklopom na B monitorja brez priklopa na osebni računalnik.



USB port (Vrata USB) monitorja podpira hitri USB 2,0.

	Visoka hitrost	Polna hitrost	Nizka hitrost
Podatkovna hitrost	480 Mb/s	12 Mb/s	1,5 Mb/s

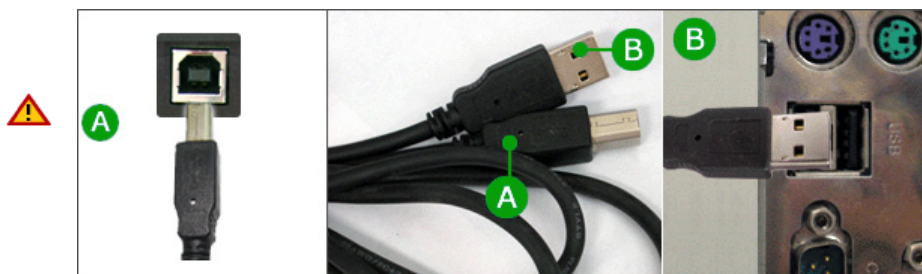


1 CPovežite vrata A monitorja in USB-vrata računalnika z USB-kablom.



Za uporabo B morate na osebni računalnik priklopiti A.

Za povezavo vrat B monitorja in vrat USB računalnika uporabite monitorju priložen USB-kabel.



2 Povežite vrata B USB-monitorja in USB-naprave z USB-kablom.

3 Postopki uporabe so isti kot tisti pri uporabi na osebni računalnik priključene zunanje naprave.

- Priključite in uporabljate lahko tipkovnico in miško.
- Datoteko lahko predvajate iz medijske naprave.
(Primeri medijskih naprav: MP3, digitalni fotoaparati, itd.)
- Súbory na zariadení na uloženie údajov môžete spúšťať, premiestňovať, kopírovať alebo vymazávať.
(Primeri shranjevalnih naprav: zunanji pomnilnik, pomnilniška kartica, bralnik pomnilnika, predvajalnik datotek MP3 s trdim diskom, itd.)
- Uporabite lahko tudi druge na osebni računalnik priključene naprave USB.



- Med izvajanjem namestitve ne izključujete USB-kabla.
Program se morda ne bo namestil v celoti ali ne bo deloval normalno.
- Pri priključevanju naprave na vrata monitorja B priključite napravo z uporabo zanjo primerne kable.
(Za nakup kable in zunanji naprav se pozanimajte na servisnem centru izdelka.)
- Podjetje ni odgovorno za težave ali poškodovanje zunanji naprav zaradi uporabe

- nepooblaščenih kablov.
- Nekateri izdelki ne ustrezajo standardom USB in lahko povzročijo okvaro na napravi.
 - Če naprava kljub priklopu na računalnik ne deluje, se obrnite na servisni center naprave/računalnika.

Uporaba stojala

- ✘ Ta monitor podpira različne vrste podstavkov VESA. Če želite namestiti podstavek VESA, morate zložiti ali odstraniti podstavek, ki ga trenutno uporabljate.

Kot nagiba

- ✘ Monitor lahko nagnete od 0 do 23 stopinj.



Postavitev podloge

- ✘ S tem monitorjem uporabite 100 mm x 100 mm VESA odgovarjajočo prirobnico konzolnega nosilca.



- A** Monitor
- B** Prirobnica konzolnega nosilca (opcija)

1. Izklopite monitor in izvlecite priključni kabel

2. Položite LCD z licem navzdol na ravno površino ter podložite z blazino ali kakšnim drugim mehkim materialom, da ga zaščitite
3. Snemite dva vijaka in odmaknite podstavke z LCD monitorja
4. Poravnajte prirobnico konzolnega nosilca z luknjami za pritrditev na zadnji strani ohišje ter jo privijte s štirimi vijaki, ki so dobavljeni skupaj s konzolnim nosilcem, zidnim nosilcem ali drugimi nosilci.



- Ne uporabljajte vijakov, katerih dimenzije so daljše od standardnih, saj lahko poškodujejo notranjost monitorja.
- Pri opremi za pritrditev na steno, ki ne ustreza specifikacijam za vijake standarda VESA, se lahko dolžina vijakov razlikuje glede na njene specifikacije.
- Ne uporabljajte vijakov, ki ne ustrezajo specifikacijam za vijake standarda VESA. Vijakov ne privijajte premočno, saj lahko poškodujete izdelek ali povzročite, da ta pade, in tako poškodujete sebe ali druge. Samsung ni odgovoren za take nesreče.
- Samsung ni odgovoren za poškodovanje izdelka ali telesno poškodbo, če stranka uporablja opremo za pritrditev na steno, ki ni VESA ali ki ni odobrena, ali če ne upošteva navodil za namestitev izdelka.



- Če želite monitor montirati na steno, kupite komplet za stensko montažo, ki vam omogoča montiranje monitorja vsaj 10 cm stran od stene.
- Za več informacij se obrnite na najbližji Samsungov servisni center. Samsung Electronics ne odgovarja za škodo, ki lahko nastane pri uporabi drugih podstavkov.
- **Uporabite stenski nosilec v skladu z mednarodnimi standardi.**

Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

■ Varnostni predpisi	■ Uvod	■ Priključki	■ Uporaba programske opreme
■ Nastavitev monitorja	■ Odpravljanje težav	■ Specifikacije	■ Informacije

Uporaba programske opreme

Skupna komunikacija

Namestitev gonilnika monitorja

Natural Color

MagicTune™

Monitor lahko uporabljate kot običajni monitor za video komunikacije in za gledanje datotek multimedia datotek tako, da na PC enostavno priključite napajalni in USB-kabel.

Minimum baseline spec

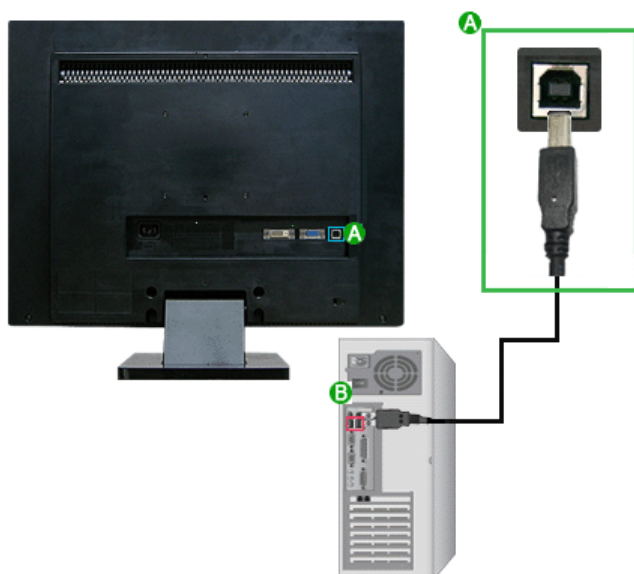
- Intel Pentium4 1.73GHz ali novejša različica ali AMD Equivalent Processor
- Microsoft Windows XP Service Pack2(SP2), Windows Vista
- 256MB RAM, USB2.0

Skupna komunikacija

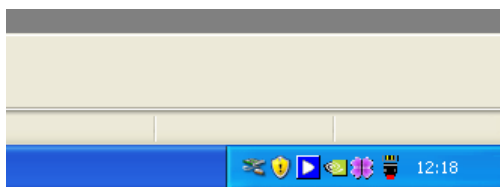


Samodejna nastavitev spletne kamere, mikrofona in zvočnika

- 1 Monitor in PC povežite z USB-kablom, kot je prikazano na spodnji sliki.



2 Spletna kamera, mikrofoni in zvočniki se bodo samodejno namestili in prikazali v vrstici stanja.



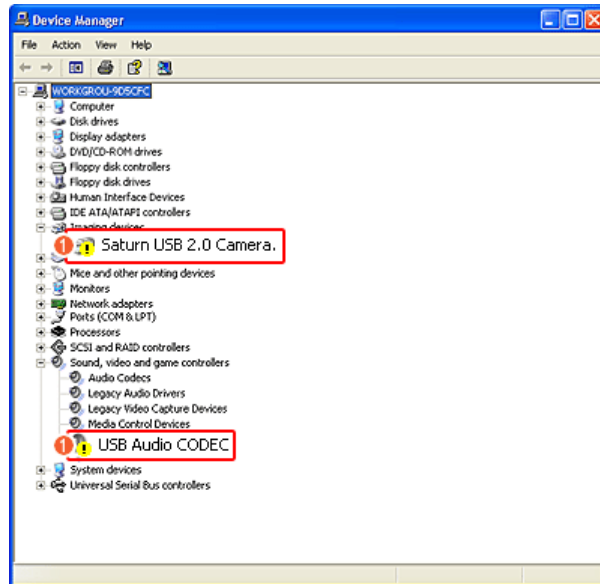
- ✖ Če je kamera prepoznana kot USB1.1-naprava, se lahko kakovost zaslona poslabša in lahko se pojavijo šumi. Nadgradite na USB 2.0.
- ✖ Zaradi značilnosti USB-komunikacije je naprava prepoznana vsakič, ko jo izklopite ali vklopite. Ko je postopek prepoznavanja končan, jo lahko normalno uporabljate.
- ✖ Če medtem ko PC prepozna USB-napravo, odstranite kabel, lahko to povzroči resno napako v PC-ju.
- ✖ Kamere ne obračajte na silo. S tem lahko pokvarite izdelek.
- ✖ Ko ste kliknili ikono <Varno odstrani strojno opremo> v opravilni vrstici PC-ja in USB-napravo odstranili iz programa Windows, odstranite USB-kabel.

► Varnostni ukrepi pri namestitvi

1. Med samodejno namestitvijo ne izključite USB-kabla iz USB port.
(Namestitev traja približno minuto. Če med namestitvijo odstranite USB port, lahko pride do resnih težav s PC-jem.)
2. Med samodejno namestitvijo ne izklopite monitorja.
(Če med namestitvijo izklopite monitor, lahko pride do resnih težav s PC-jem.)
3. Zaslona lahko po končani samodejni namestitvi utripa.
(To se zgodi, ko PC prepozna monitor kot USB device. To ni okvara.)
4. Če je samodejna namestitev končana, konfigurirajte položaj in ločljivost monitorja na zavihku [Nastavitve] okna [Lastnosti zaslona].
(Optimalna ločljivost tega UC monitorja je 1680 x 1050.)
5. Če potem ko je PC prepoznal USB-napravo, zamenjate USB Port, lahko to povzroči napako pri prepoznavanju USB-naprave.
(Odstranite in znova namestite driver.)

► Če installation ne uspe

- ✖ Če se installation ustavi, ker čarovnik za novo strojno opremo le-te ni uspel najti, z desno miškino tipko kliknite Moj računalnik, Lastnosti, Sistem – lastnosti, zavihek Strojna oprema. Kliknite Upravitelja naprav in znova namestite gonilnik tako, da sledite spodnjim korakom.



❶ Prikaže se simbol, ki ga lahko vidite na ❶ in ki označuje, da naprave ni bilo mogoče namestiti.

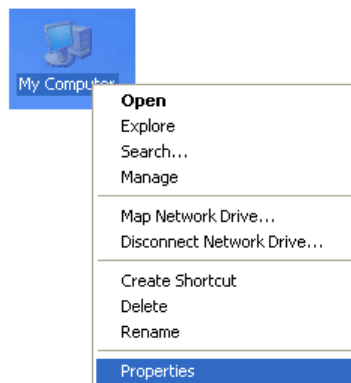
❷ V tem primeru kliknite "Iskanje sprememb strojne opreme", da znova zaženete čarovnika za namestitvev.

Če tokrat installation ne uspe, kliknite ❶ in kliknite z desno miškino tipko. V prikazanem meniju izberite 'Posodobi gonilnik'.

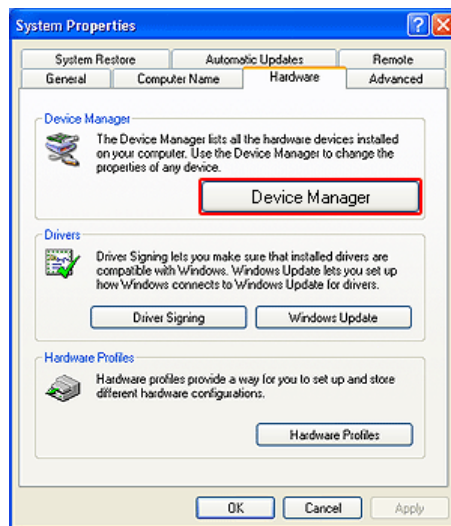
► Pregled konfiguracije

✂ Po namestitvi lahko preverite konfiguracijo tako, da sledite tem korakom:

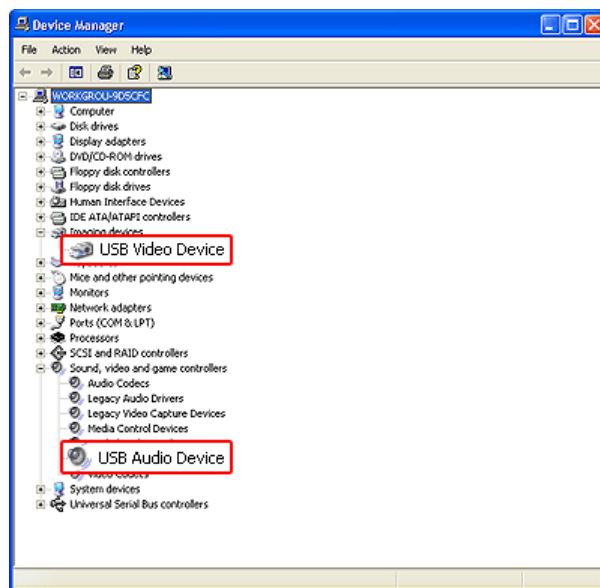
❶ Z desno miškino tipko kliknite Moj računalnik, Lastnosti, Sistem – lastnosti, zavihek Strojna oprema.



❷ Kliknite Upravitelja naprav.



- 3 Prikazal se bo seznam nameščenih naprav, kot je prikazano na spodnji sliki.



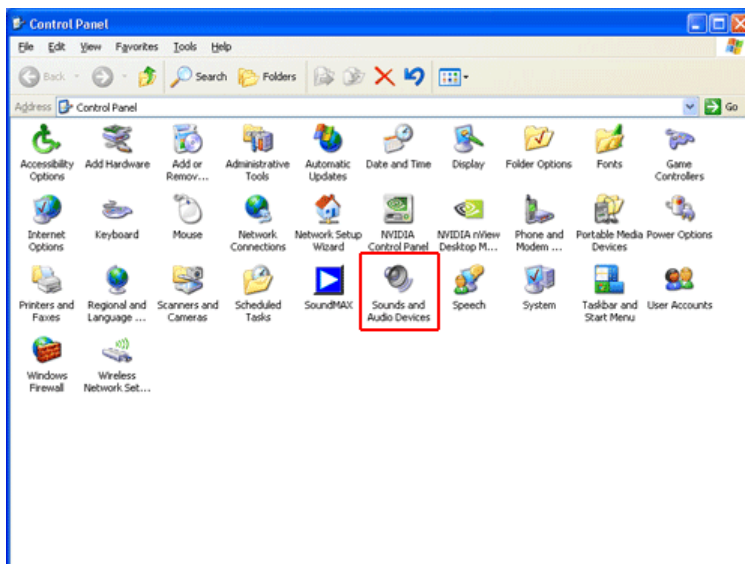
Pregled nastavitve spletne kamere

- 1 Na namizju programa Windows dvokliknite Moj računalnik.
- 2 Dvokliknite USB-video napravo. Ugotoviti bi morali, da je bila spletna kamera normalno nameščena, kot je prikazano na spodnji sliki.

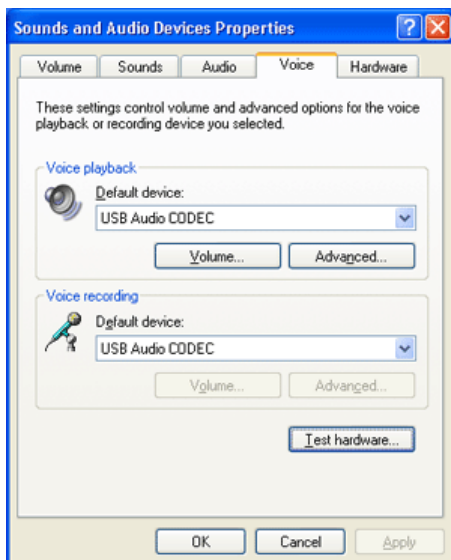


Pregled nastavitve mikrofona in zvočnika

- 1 Na Nadzorni plošči dvokliknite Zvoki in avdio naprave.



- 2 Slizberite zavihek Govor in kliknite Preskusi strojno opremo.



✘ Če je zvok iz monitorja pretih, nastavite glasnost, potem ko glasnost PC-ja nastavite na maksimum.

③ Sledite spodnjim korakom. Ugotoviti bi morali, da sta bila mikrofoni in zvočnik nastavljeni.



► UC Monitor Limitations

- ① Ta monitor je UC monitor, zato so, ko nanj priključite kamere in avdio naprave, cameras and audio devices, razen monitor display, prepoznane kot USB devices in ne kot kamere ali avdio naprave.
- ✘ Če monitor uporabljate kot običajnega, ga priključite s kablom D-Sub (Analog) ali DVI-D (Digital). Za priključitev drugih naprav uporabite USB-kable.
- ② Pri nekaterih media players morate, ko je USB-naprava znova prepoznana, ko je media player vklopljen, le-to zapreti in jo znova zagnati, da lahko normalno upravljate naprave sound in kamere.
- ③ Ko boste zagnali nekatere PC-je, monitor morda ne bo prepoznan, tudi če je priključen USB cable, odvisno od PC BIOS version. Preverite, ali je BIOS v PC-ju updated na najnovejšo različico.
- ④ Zaradi značilnosti USB audio naprav je lahko začetna volume setting v UC monitor zelo nizka. (To se lahko razlikuje, odvisno od operating system.) V tem primeru v PC-ju nastavite Master Volume.

► USB Monitor Limitations

- 1 Monitor podpira samo servisni paket Windows XP Service Pack 2 in novejša različica.
✗ Service Pack 1 in starejša različica niso podprti.
Monitor je zasnovan tako, da optimalno deluje s servisnim paketom Windows XP Service Pack 2 in USB 2.0.
- 2 UC monitor z različicami, starejšimi od USB 2.0, morda ne bo deloval normalno.
- 3 Če priključite več UC monitors, USB devices, ki jih bodo prepoznali ti monitors, morda ne bodo delovali pravilno.
- 4 Če monitor postavite preblizu MIC ali speaker, se v slednjih lahko pojavijo šumi.

Skupna komunikacija Namestitev gonilnika monitorja Natural Color MagicTune™

Namestitev vodilnega programa monitorja

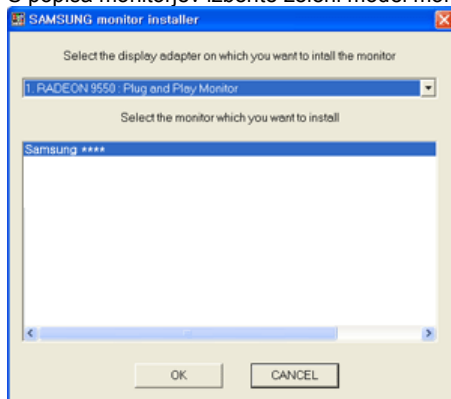
Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev vodilnega programa se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih.

internetnih strani : <http://www.samsung.com/> (za cel svet)
<http://www.samsung.com/monitor> (ZDA)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Koreja)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Kitajska)

Namestitev gonilnika monitorja (avtomatska)

- 1 Vstavite CD v CD-ROM.
- 2 Pritisnite "Windows".
- 3 S popisa monitorjev izberite želeni model monitorja in pritisnite "OK" (v redu).



- 4 Če vidite naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK". (Microsoft® Windows® XP/2000 operacijski sistem)



- ✗ Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema.

Nahaja se na domači internetni strani

<http://www.samsung.com/>

5 Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

► Namestitev gonilnika monitorja (ročna)

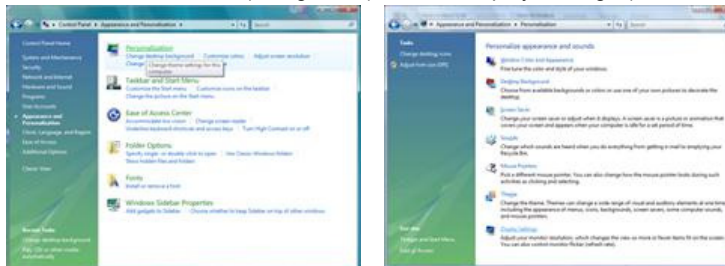
[Windows Vista](#) | [Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows ME](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)

► Microsoft® Windows Vista™ operacijski sistem

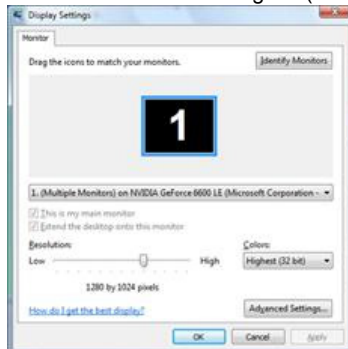
- 1 CD z uporabniškim priročnikom vstavite v CD-ROM-pogon.
- 2 Kliknite  (Start) in "Control Panel"(Nadzorna plošča). Nato dvokliknite "Appearance and Personalization"(Videz in prilagoditev).



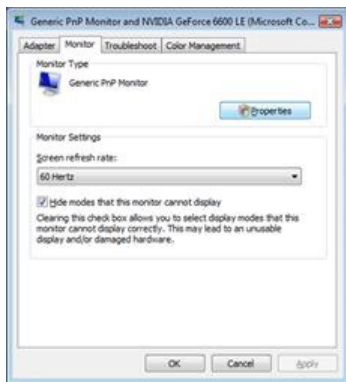
- 3 Kliknite "Personalization"(Prilagoditev) in nato "Display Settings"(Nastavitve zaslona).



- 4 Kliknite "Advanced Settings..."(Dodatne nastavitve ...).



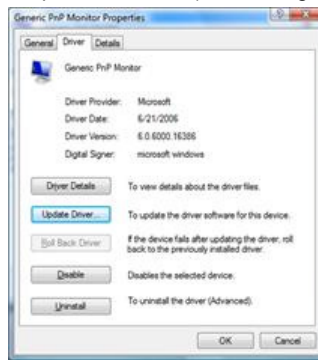
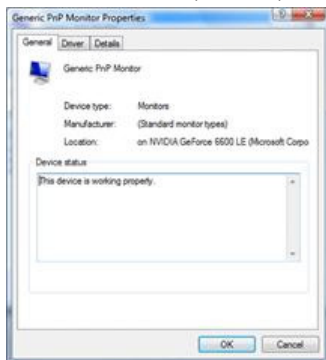
- 5 Na zavihku "Monitor" kliknite "Properties"(Lastnosti). Če je gumb "Properties"(Lastnosti) deaktiviran, je konfiguracija monitorja dokončana. Monitor lahko uporabljate tak, kot je. Če se prikaže sporočilo "Windows needs..."(Windows mora ...), kot je prikazano na spodnji sliki, kliknite "Continue"(Nadaljuj).



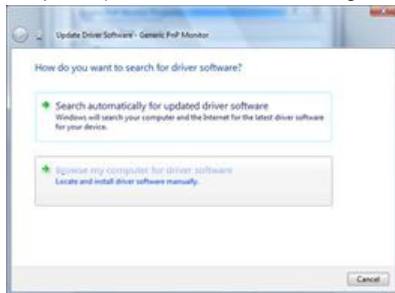
- ✘ Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitvev ne bo poškodovala operacijskega sistema.
Nahaja se na domači internetni strani

<http://www.samsung.com/>

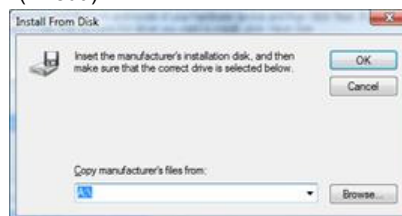
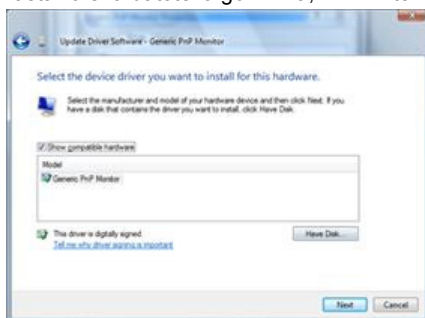
- 6 Na zavihku "Driver"(Gonilnik) kliknite "Update Driver..."(Posodobi gonilnik ...).



- 7 Označite potrditveno polje "Browse my computer for driver software"(Poišči programsko opremo gonilnika v računalniku) in kliknite "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Želim izbrati s seznama gonilnikov naprav v računalniku).

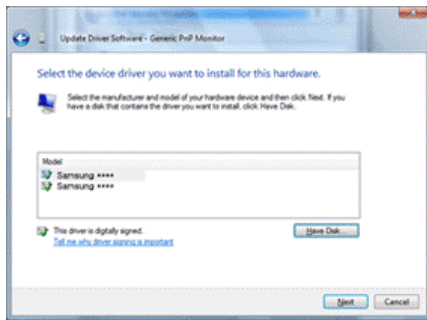


- 8 Kliknite "Have Disk..."(Imam disketo...) in izberite mapo (na primer, pogon D:\), kjer se nahaja nastavitvena datoteka gonilnika, in kliknite "OK"(V redu).

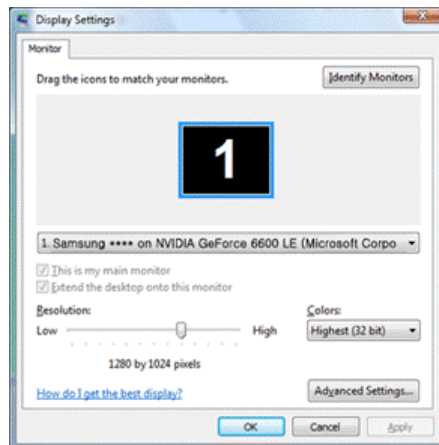
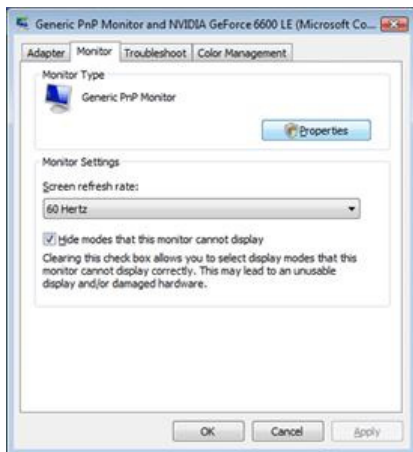
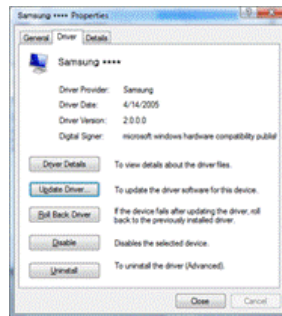
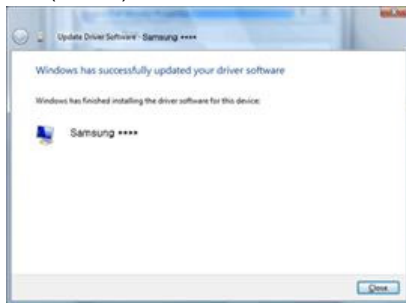


9

Na seznamu modelov monitorjev na zaslonu izberite model, ki ustreza vašemu monitorju, in kliknite "Next"(Naprej).

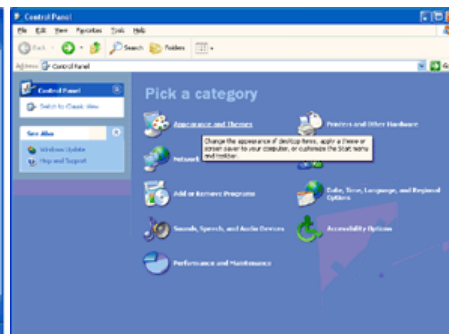
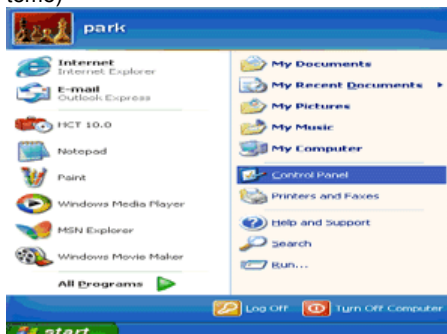


- 10 Na naslednjih zaporednih zaslonih kliknite "Close"(Zapri) → "Close"(Zapri) → "OK"(V redu) → "OK"(V redu).



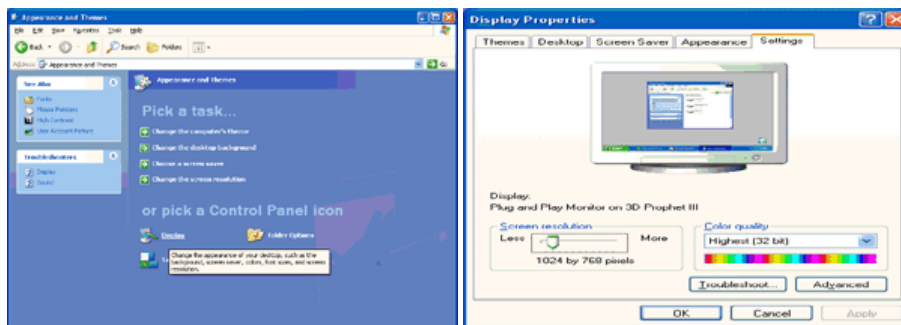
Microsoft® Windows® XP operacijski sistem

- 1 Vstavite CD v CD-ROM.
- 2 Pritisnite "Start" → "Control Panel" nato kliknite na ikono "Appearance and Themes" (Prikaz in teme)

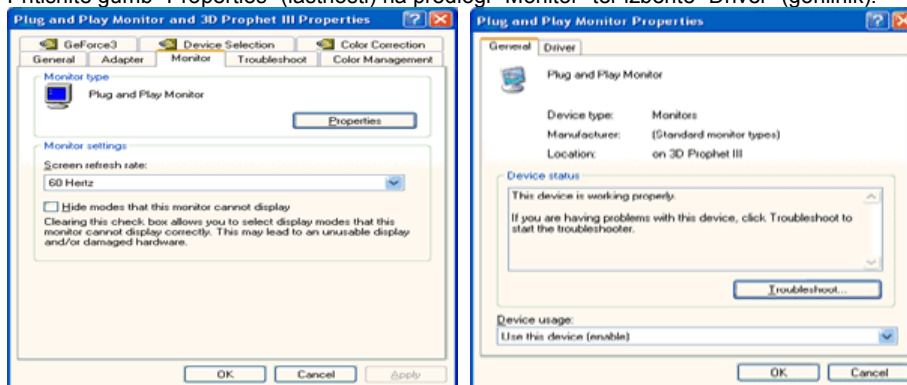


3

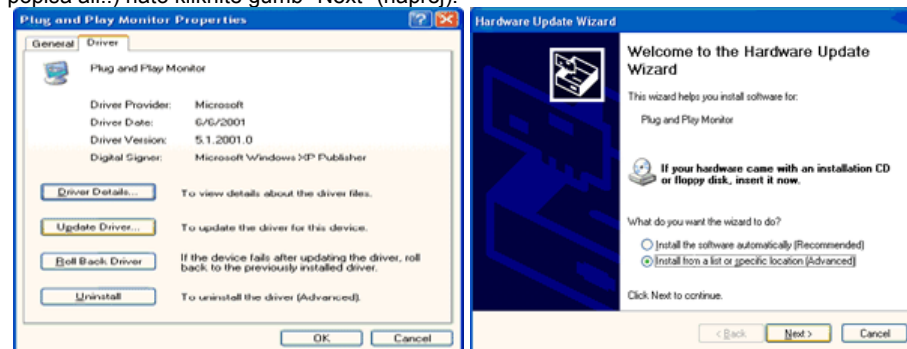
Kliknite ikono "Display" (prikaz) in nato izberite predlogo "Settings" (postavke) za njo pa "Advanced..." (napredni).



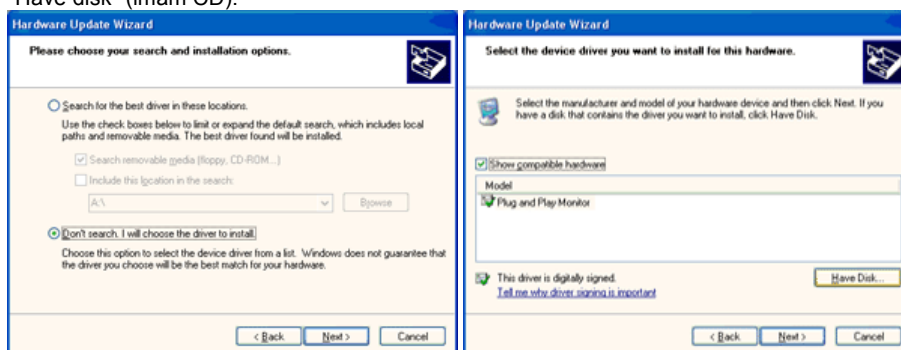
- 4 Pritisnite gumb "Properties" (lastnosti) na predlogi "Monitor" ter izberite "Driver" (gonilnik).



- 5 Pritisnite "Update Driver..." (ažurirati gonilnik) in izberite "Install from a list or..." (inštalirati s popisa ali...) nato kliknite gumb "Next" (naprej).

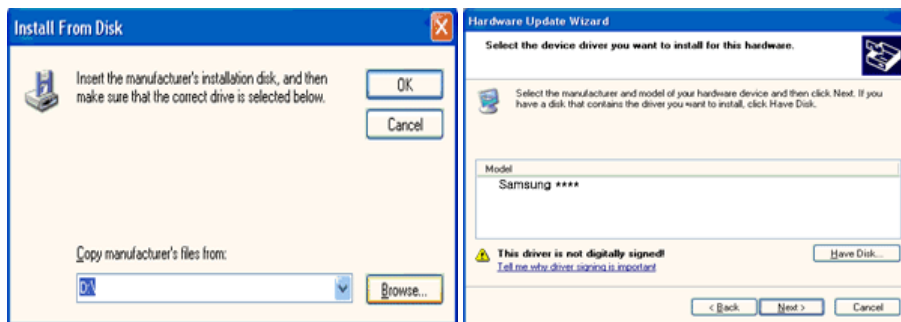


- 6 Izberite "Don't search, I will..." (Neišči, jaz bom...), nato kliknite "Next" (naprej) in na koncu še "Have disk" (imam CD).



7

Kliknite gumb "Browse" (pregledati) in izberite A:(D\WDriver) ter model monitorja na spisku modelov. Kliknite "Next" (naprej).



- 8 Če vidite naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK".



- ✗ Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema.

Nahaja se na domači internetni strani

<http://www.samsung.com/>

- 9 Kliknite gumb "Close" (zapreti) in nato klikajte gumb "OK" (u redu).



- 10 Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

Microsoft® Windows® 2000 operacijski sistem

Če se na monitorju prikaže sporočilo "Digital Signature Not Found" (ni najden digitalen podpis), postopajte po naslednjih navodilih.

- 1 Izberite gumb "OK" (v redu) na oknu "Insert disk" (vstavi CD)
- 2 Kliknite "Browse" (Pregledati) na oknu "File Needed" (potrebna je datoteka)
- 3 Kliknite A:(D:Driver) in nato "Open" (odpreti) ter na koncu "OK" (v redu)

Namestitev

- 1 Kliknite "Start", "Nastavitev", "Nadzorna plošča".
 - 2 Dvokliknite ikono "Zaslon".
 - 3 Izberite zavihek "Nastavitve" in kliknite gumb "Dodatne lastnosti".
 - 4 Izberite "Monitor".
Primer1 : Če gumb "Properties" (lastnosti) ni aktiven to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prosimo prekinite namestitev.
Primer2 : Če je gumb "Properties" (lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (lastnosti) in nadaljujte z naslednjimi koraki.
 - 5 Pritisnite "Driver" (gonilnik) in nato kliknite "Update Driver..." (ažurirati gonilnik) ter nato kliknite gumb "Next" (naprej)
 - 6 Izberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (prikazati spisek znanih gonilnikov za to napravo tako, da lahko izberem odgovarjajoči gonilnik).
 - 7 Kliknite "Browse" (pregledati) ter izberite A:(D:\Driver).
 - 8 Pritinite gumb "Open" (odpreti) in nato "OK" (v redu)
 - 9 Izberite model vašega monitorja in pritisnite gumb "Next" (naprej) ter nato spet "Next" (naprej)
 - 10 Kliknite gumb "Finish" (končati) in nato gumb "Close" (zapreti).
- Če se prikaže okno s sporočilom "Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti", kliknite gumb "Da".
Kliknite gumb "Finish" (končati) in nato gumb "Close" (zapreti).

Microsoft® Windows® Millennium operacijski sistem ▲

- 1 Kliknite "Start", "Nastavitev", "Nadzorna plošča".
- 2 Dvokliknite ikono "Zaslon".
- 3 Izberite zavihek "Nastavitve" in kliknite gumb "Dodatne lastnosti".
- 4 Izberite zavihek "Monitor".
- 5 Kliknite gumb "Spremeni" v področju "Vrsta monitorja".
- 6 Izberite "Navedite mesto gonilnika".
- 7 Izberite "Izbrati gonilnik s seznama vseh gonilnikov, zbranih na določenem mestu ..." in kliknite gumb "Naprej".
- 8 Kliknite gumb "Imam disketo".
- 9 Določite A:(D:\gonilnik) in kliknite gumb "V redu".
- 10 Izberite "Prikaz vseh naprav" in izberite monitor, ki ustreza tistemu, ki ste ga priključili na računalnik, in kliknite "V redu".
- 11 Nadaljujte z izbiranjem gumba "Zapri" in gumba "V redu", dokler ne zaprete pogovornega okna Lastnosti zaslona.

Microsoft® Windows® NT operacijski sistem ▲

- 1 Kliknite Start, Settings(namestitve), Control Panel, in nato z dvoklikom ikono Display (prikaz)
- 2 V oknu Display Registration Information (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlogo Settings (namestitve) in nato pritisnite All Display Modes(vsi načini prikaza).
- 3 Izberite zeleni način (ločljivost, število barv in vertikalna frekvenca) ter kliknite OK(v redu).
- 4 Kliknite gumb Apply (Uporabi), če po kliku na Test (Testiraj) zaslon deluje normalno. Če zaslon ne deluje dobro, uporabite drug način (način z nižjo ločljivostjo, manj barv ali nižjo frekvenco).

※ Če ne najdete načina pod All Display Modes(vsi načini prikaza), izberite ločljivost in vertikalno frekvenco z **Preset Timing Modes** v navodilih za uporabnike.

Linux operacijski sistem ▲

Za X-Window potrebujete sistemsko datoteko X86Config.

- 1 Pritisnite Enter na prvem in drugem prikazu potem, ko ste končali datoteko X86Config.
- 2 Tretji prikaz je namestitev miške.
- 3 Namestite računalniško miško.
- 4 Naslednji prikaz je izbor tipkovnice.
- 5 Namestite računalniško tipkovnico.
- 6 Naslednji prikaz je za namestitev monitorja.
- 7 Prvo namestite horizontalno frekvenco monitorja. (lahko jo direktno vnesete)
- 8 Namestite vertikalno frekvenco monitorja. (lahko jo direktno vnesete)
- 9 Vnesite naziv modela vašega monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na stvarno izvršitev X-Window

datoteke.

- 10 Končali ste z namestitvijo monitorja.

Končajte še X-Window potem, ko ste namestili še ostali potreben hardware.

Skupna komunikacija

Namestitev gonilnika monitorja

Natural Color

MagicTune™

▶ Natural Color

▶ Softverski program Natural Color



En novejših problemov pri uporabi računalnika je ta, da barva slike ispisane pisalnikom, skeniranih ali snemanih z digitalno kamero ni enaka barvi prikazani na monitorju. Toftware Natural Color je prava rešitev za ta problem. Razvila ga je firma Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics&Telecommunications Research Institute (ETRI). Ta program je dosegljiv samo za monitorje firme Samsung in omogoča, da je barva slike na monitorju enaka barvam tiskanih ali skeniranih slik.

Za več pojasnil preberite Pomoč (F1) v softverskem programu.

▶ Namestitev programa Natural Color

Vstavite Cd, ki je priložen Samsung monitorju v CD-ROM. Pojavil se bo inicialni zaslon namestitve programa. Pritisnite na Natural Color na inicialnem zaslonu za namestitev programa Natural Color.

Za ročno namestitev programa, vstavite CD, ki je priložen Samsung monitorju, pritisnite Start sestava Windows in nato izberite Execute (izvršiti).

Vpišite: D:\Color\NCProSetup.exe in pritisnite tipko [Enter].
(Če CD, ki je vstavljen ni D:\W vnesite odgovarjajoči disk.)

▶ Brisanje programa Natural Color

Izberite Setting (namestitve)/Control Panel v izbirniku Start ter z dvoklikom pritisnite Add/Delete a program (dodati/izbrisati program).

Izberite Natural Color na spisku in pritisnite Add/Delete (dodati/izbrisati).

Skupna komunikacija

Namestitev gonilnika monitorja

Natural Color

MagicTune™

▶ MagicTune™

■ Namestitev

1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.

2. Kliknite namestitveno datoteko programa MagicTune™.
3. Izberite jezik namestitve in kliknite "Naprej".
4. Ponovite postopke 1), 2), 3) za preostale korake 2~5.
5. Izberite "Sprejem pogoje licenčne pogodbe", če se strinjate s pogoji uporabe.
6. Izberite mapo, kamor želite namestiti MagicTune™.
7. Kliknite "Namesti".
8. Opre se pogovorno okno "Stanje namestitve".
9. Kliknite "Dokončaj".
10. Ko bo namestitev končana, se bo na vašem namizju pojavila ikona programa MagicTune™.

Dvokliknite ikono in tako zaženite program.



MagicTune™ execution icon may not appear depending on specification of computer system or monitor.
If that happens, press F5 Key.



? Težave pri namestitvi (MagicTune™)

Na namestitev orodja MagicTune™ lahko vplivajo dejavniki, kot so video kartica, matična plošča in omrežno okolje.



! Sistemske zahteve

Operacijski sistem

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Priporočamo uporabo MagicTune™ z Windows™ 2000 ali novejšimi.

Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB prostora na trdem disku

* Če želite več informacij, obiščite spletno stran programa MagicTune™.

■ Odstranitev

Program MagicTune™ lahko odstranite samo z ukazom »Dodaj ali odstrani programe« v nadzorni plošči programa Windows™.

Če želite odstraniti MagicTune™, naredite tole.

1. Pojdite v [Sistemska vrstica] ' [Start] ' [Nastavitve] in v meniju izberite [Nadzorna plošča]. Če je program nameščen v operacijskem sistemu Windows™ XP, v meniju [Start] kliknite [Nadzorna plošča].
2. Na Nadzorni plošči kliknite "Dodaj ali odstrani programe".
3. V oknu "Dodaj ali odstrani programe" poiščite "MagicTune™". Kliknite ga, da ga označite.

4. Ponovite postopke 1), 2), 3) za preostale korake 2~5.
5. Kliknite "Da", če želite začeti odstranjevanje.
6. Počakajte, da se pokaže okno "Odstranitev dokončana".

[Obiščite spletno stran MagicTune™](#), če želite tehnično podporo za MagicTune™, če imate kakšno vprašanje ali če želite nadgraditi svojo programsko opremo.



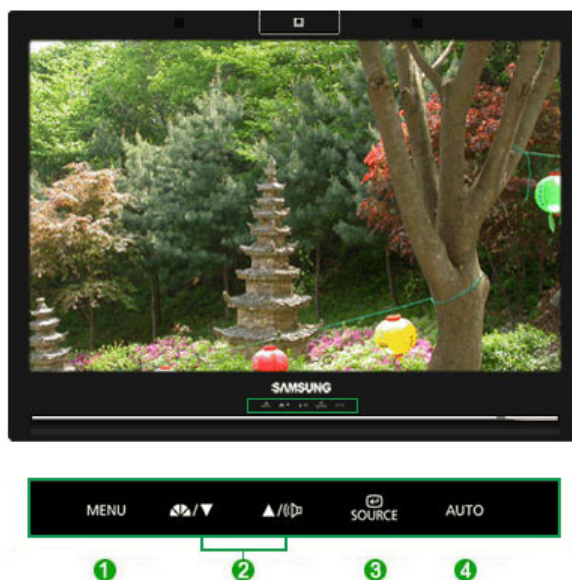
Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- | | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| ■ Varnostni predpisi | ■ Uvod | ■ Priključki | ■ Uporaba programske opreme |
| ■ Nastavitev monitorja | ■ Odpravljanje težav | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

○ Nastavitev monitorja

Kontrolni gumbi Neposredne funkcije Funkcije prikaza na zaslonu

▶ Kontrolni gumbi



- 1 [MENU] Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika in vračilo na predhodni izbirnik
- 2 [▼/▲] Omogočajo poudarjanje in namestitev postavk v izbirniku.
- 3 [SOURCE] Aktivirajte označeno postavko v izbirniku.
- 4 [AUTO] ko je v izbirniku pritisnjena 'AUTO' tipka, se v sredi animiranega zaslona pojavi zaslon za namestitve.

Kontrolni gumbi Neposredne funkcije Funkcije prikaza na zaslonu

▶ Neposredne funkcije

- ▶ AUTO



izbirnik	Opis
	ko je v izbirniku pritisnjena 'AUTO'tipka , se v sredi animiranega zaslona pojavi zaslon za namestitve. (na razpolago samo v analognem načinu)
AUTO	Za avtomatsko izostritev uporabite funkcijo AUTO, medtem ko je vključen AUTO PATTERN. ▶ Če samodejna nastavitev ne deluje ustrezno, ponovno pritisnite gumb AUTO, da bolj natančno prilagodite sliko. ▶ Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se funkcija AUTO izvede samodejno.

▶ Zaklepanje in odklepanja prikaza na zaslonu

- ▶ Če pritisnete gumb AUTO po zaklepu prikaza na zaslonu



▶ Če pritisnete gumb MENU po zaklepu prikaza na zaslonu



izbirnik

Opis

To je funkcija za zaklepanje prikaza na zaslonu, s čimer se ohranijo trenutne nastavitve, ki jih drugi ne morejo spremeniti.

Zaklepanje: Več kot pet (5) sekund držite gumb menija, da vključite funkcijo za zaklepanje nastavitve prikaza na zaslonu.

Odklepanje: Več kot pet (5) sekund držite gumb menija, da izključite funkcijo za zaklepanje nastavitve prikaza na zaslonu.

Zaklepanje in
odklepanje prikaza
na zaslonu

※ Čeprav je vključena funkcija zaklepanja spreminjanja nastavitev prikaza na zaslonu, lahko vseeno nastavite svetlost in kontrast, z gumbom Direct pa lahko prilagodite funkcijo MagicBright ().



izbirnik

Opis



MagicBright™

za tem ponovno pritisnite gumb MagicBright™, kar vam omogoči kroženje po dostopnih predkonfiguriranih načinih dela:

- Trenutno so na voljo 6 različni načini:
(Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Volume



izbirnik

Opis



Volume

Ko OSD ni na zaslonu, s pritiskom na gumb uravnajte jakost zvoka.

 SOURCE



izbirnik

Opis

SOURCE

Izbira video signal, medtem ko je OSD izključen. (Analog/Digital)

Kontrolni gumbi Neposredne funkcije Funkcije prikaza na zaslonu

Funkcije prikaza na zaslonu

 Picture	Brightness	Contrast			
 Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
 Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
 OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
 Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
 Information					

  **Picture** 



izbirnik

Opis

Začetek
dela/Stop

Brightness

Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite svetlost lastnim željam.

MENU → [left arrow] → [right arrow] → ▲, ▼ → MENU



Contrast

Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast lastnim željam.

MENU → [left arrow] → ▲, ▼ → [right arrow] → ▲, ▼ → MENU



  Color 



izbirnik

Opis

Začetek
dela/Stop

MagicColor je nova tehnologija, ki jo je Samsung razvil izključno za boljšo digitalno sliko in jasnejši prikaz naravne barve, ne da bi to zmanjšalo kakovost slike.

- MagicColor**
- 1 Off Vrne vas v izvorni način.
 - 2 Demo Zaslon pred uporabo MagicColor se prikaže na desni strani, zaslon po uporabi MagicColor pa na levi.
 - 3 Full Ne prikaže le živih naravnih barv, temveč zelo jasno tudi naravno barvo kože.
 - 4 Intelligent Žive naravne barve prikaže zelo jasno.



MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → [Right Arrow] → ▲, ▼ → MENU

- Color Tone**
- Z izborom med štirimi načini lahko spremenite barvno nianso: Cool(hladno), Normal (normalno), Warm(toplo) in Custom (standardno)



MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Right Arrow] → ▲, ▼ → MENU

- Color Control**
- Sledite tem korakom, da bi osebno priredili ravnotežje Red, Green in Blue barv -Red, Green, Blue



MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Right Arrow] → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → MENU

- Gamma**
- Prilagoditev Gama spreminja svetilnost barv z vmesno svetilnostjo.



- Mode 1
- Mode 2
- Mode 3

MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Right Arrow] → ▲, ▼ → MENU

  Image 



izbirnik

Opis

Začetek
dela/Stop

Odstrani motnje navpičnih vijug.
Grobo nastavljanje lahko vpliva na položaj prikaza na

Coarse	zaslonu. Prikaz lahko vrnete v sredo zaslona s pomočjo izbirnika Horizontal Control. MENU → ▲, ▼ → [Left] → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
Fine	Odstrani motnje vodoravnih črt. Če motnje ostanejo tudi po namestitvi preko izbirnika Fine, ponovite nastavitve potem, ko ste spremenili frekvenco. MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
Sharpness	Sledite tem navodilom za spremembo jasnosti slike. MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
H-Position	Sledite tem navodilom za spremembo horizontalne pozicije prikaza na monitorju. MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
V-Position	Sledite navodilom za spremembo vertikalne pozicije prikaza na monitorju. MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 

  OSD 



izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Language	Izberete lahko enega izmed osmih jezikov. English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe ✗ Izbran jezik vpliva samo na jezik OSD-ja, nima vpliva na program računalnika. MENU → ▲, ▼ → [Left] → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 
H-Position	Lahko spremenite horizontalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju. MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU	 

V-Position	Lahko spremenite vertikalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju. MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 
Transparency	Menjuje prozornost ozadja OSD-ja. MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 
Display Time	Izbirnik (menu) se bo avtomatsko izključil, če nekaj časa ne boste spreminjali nastavitev. Lahko določite čas čakanja predno se izbirnik izklopi. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 

Setup



izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Auto Source	Izberite Auto Source (avtomatska izbira izvora), ko želite, avtomatsko izbiro izvora signala MENU → ▲, ▼ →  →  → ▲, ▼ → MENU	 
Image Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov slike MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 
Color Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov barve MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 

Information



izbirnik	Opis
Information	Prikazuje izvor videa, način prikaza na OSD zaslonu. MENU → ▲, ▼



Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- | | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| ■ Varnostni predpisi | ■ Uvod | ■ Priključki | ■ Uporaba programske opreme |
| ■ Nastavitev monitorja | ■ Odpravljanje težav | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

○ Odpravljanje težav

Kontrolni seznam Vprašanja in odgovori Samopreskus

▶ Kontrolni seznam

Predno pokličete servis, prečitajte to poglavje in ugotovite ali lahko samostojno rešite problem. Če potrebujete pomoč, pokličite telefonsko številko na garancijskem listu številko, [ki je v poglavju Informacije ali se obrnite na vašega zastopnika](#).

Napaka	Kontrolni seznam	Rešitev
Na zaslonu ni slike. Ne morem vključiti monitorja.	Ali je priključni kabel pravilno zvezan?	Preverite stik priključnega in napajalnega kabla.
	Ali na zaslonu lahko vidite "Check Signal Cable"	(Priključeno s D-sub kablom) Preverite stik signalnega kabla. (Povezano s DVI kablom) Če še vedno vidite sporočilo o napaki (error message) na zaslonu, ko je monitor pravilno priključen, preverite ali je monitor nastavljen na Analog status. Pritisnite gumb '  ' za dvojno kontrolo vhodnega signala.
	Če je monitor vklopljen, ponovno zaženite računalnik, da se prikaže začetni (inicialni) zaslon (login).	Če se pojavi inicialni zaslon (login zaslon), zaženite računalnik v odgovarjajočem načinu (varnostni način za Windows ME/XP/2000) in nato spremenite frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve) Če se ne prikaže inicialni (login) zaslon, poiščite servis ali svojega dobavitelja .
	Ali lahko vidite na zaslonu "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 x 1050 60 Hz"?	To sporočilo vidite če je signal z video kartice večji od maksimalne ločljivosti in frekvence na katerima lahko monitor pravilno deluje. Nastavite maksimalno ločljivost in frekvenco tako, da lahko monitor normalno deluje. Če prikaz presega SXGA ali 75 Hz in se pojavi sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1680 x 1050 60 Hz". Če je prikaz čez 85 Hz, bo sicer deloval toda pojavilo se bo sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 x 1050 60 Hz" za 1 minuto in potem izginilo. Uporabnik mora nastaviti frekvenco v eni minuti. (Sporočilo se bo ponovno pojavilo če boste ponovno zagnali sistem).
	Na zaslonu ni slike. Ali utripa indikator vklopa na monitorju v eno sekundnih	Monitor je v varčevalnem načinu. Pritisnite tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da bi aktivirali monitor in vrnili sliko na zaslon.

	intervalih?	Če še vedno ni slike, pritisnite gumb "". Nato znova pritisnite katerokoli tipko na tipkovnici, da aktivirate monitor in obnovite sliko na zaslonu.
	Je monitor povezan z DVI kablom?	Lahko se pojavi prazen enkran če ponovno zaženete sistem predno povežete DVI kabel ali pa ste izklopili in ponovno povezali DVI kabel medtem ko je sistem deloval, ker nekateri modeli grafičnih kartic ne oddajajo video signale. Povežite DVI kabel in ponovno zaženite sistem.
Ne vidite OSD izbirnika.	Ste mogoče blokirali OSD, da bi preprečili neželjene spremembe nastavitvev?	Deblokirajte OSD s pritiskanjem gumba "  " vsaj 5 sekund.
Zaslon ima čudne barve ali je črno-bel.	Ali prikazuje zaslon samo eno barvo kot, da gledate zaslon čez celofan? Ali so barve zaslona postale čudne potek, ko je program že nekaj časa deloval ali zaradi Ali je video kartica pravilno nameščena?	Preverite stik signalnega kabla. Preverite ali je video kartica trdno vtaknjena v svoj priključek. Ponovno zaženite računalnik. Namestite video kartico skladno z navodili.
Zaslon je naenkrat izgubil uravnoteženost.	Ali ste spremenili video kartico ali gonilnik? Ali ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja? Prikaz je lahko neenakomeren zaradi ciklusa signalov video kartice. Z uporabo prikaza na zaslonu prilagodite položaj.	Namestite položaj in velikost slike na zaslonu s pomočjo OSD-ja. Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve)
Zaslon je defokusiran ali OSD ne morete nastaviti.	Ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve)
LED-indikator utripa ali na zaslonu ni slike.	Ali je frekvenca pravilno nastavljena potem ko ste preverili Programirane postavke prikaza na izbirniku (menuju)?	Nastavite pravilno frekvenco skladno z navodili za namestitev video kartice in Predprogramiranimi nastavitvami. (Maksimalna frekvenca se lahko po ločljivosti razlikuje od proizvoda do proizvoda.)
Na zaslonu se prikazuje samo 16 barv. Barve so se spremenile po zamenjavi video kartice.	Ali so barve v sistemu Windows pravilno nastavljene? Ali je video kartica pravilno nameščena?	Windows XP : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve). Windows ME/2000 : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve). Namestite video kartico skladno z navodili.
Pojavilo se je sporočilo	Ali ste namestili gonilnik monitorja?	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za instalacijo gonilnikov .

"Unrecognized monitor, Plug & Play (Vesa DDC) monitor found" (Neznan monitor, najden ...)	Poglejte v navodilih, ki ste jih prejeli z video kartico, ali podpira funkcijo Plug&Play (VESA DDC).	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za instalacijo gonilnikov .
Preverite, ko MagicTune™ ne deluje pravilno.	Možnost MagicTune™ je na voljo samo v računalnikih (VGA) z operacijskim sistemom Windows, ki podpirajo tehnologijo »Plug and Play«.	* Če želite preveriti, ali je v vašem računalniku na voljo možnost MagicTune™, sledite spodnjim korakom (če imate operacijski sistem Windows XP) ; Nadzorna plošča → Učinkovitost delovanja in vzdrževanje → Sistem → Strojna oprema → Upravitelj naprav → Monitorji → Po brisanju možnosti Plug and Play monitor, poišči Plug and Play monitor tako, da poiščete novo strojno opremo. MagicTune™ je dodatna programska oprema za monitor. Nekatere grafične kartice morda ne podpirajo vašega monitorja. Če imate težave z grafično kartico, obiščite našo spletno stran in si oglejte seznam združljivih grafičnih kartic. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ne deluje pravilno.	Ste zamenjali osebni računalnik ali grafično kartico? Ste namestili program?	Prenesite najnovejši program Program lahko prenesete s spletne strani Program lahko prenesete s spletne strani http://www.samsung.com/monitor/magictune Po prvi namestitvi programa ponovno zaženite računalnik. Če je kopija programa že nameščena, jo odstranite, ponovno zaženite računalnik in ponovno namestite program. Računalnik morate ponovno zagnati, da bo po namestitvi ali odstranitvi programa normalno deloval.

✘ Obiščite našo spletno stran in prenesite programsko opremo za namestitev MagicTune™ MAC.

▶ Preverite naslednje navedbe, da bi ugotovili ali obstaja problem v zvezi z monitorjem.

- ▶ Preverite ali sta priključni in napajalni kabel pravilno zvezana z računalnikom.
- ▶ Preverite ali računalnik igra več kot 3 krat ob zagonu.
(Če je odgovor pritrdilen, pokličite servis za matično ploščo računalnika.)
- ▶ Če ste namestili novo video kartico ali ste zapirali računalnik, preverite ali je nameščen gonilnik za video adapter in monitor.
- ▶ Preverite, ali je razmerje pregledovanja video zaslona nastavljeno na 56 Hz~75 Hz.
(Če uporabljate maksimalno ločljivost, hitrost ne sme biti višja od 75 Hz.)
- ▶ Čeimate problem z instalacijo gonilnika za video adapter, zaženite računalnik v varnostni način, deinstalirajte adapter prikaza na "Control Panel → System → Device Administrator" (Administrator naprave) in ponovno zaženite računalnik ter ponovno instalirajte gonilnik za video adapter.

✘ Če se problem ponavlja, [poiščite pooblaščen servis](#).

Kontrolni seznam Vprašanja in odgovori Samopreskus

▶ Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako lahko spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko spremenite s ponovnim konfiguriranjem video kartice. Ne pozabite, da podpora video kartice lahko varira odvisno od verzije uporabljanega gonilnika. (Prečitajte priročnik za računalnik ali video kartico).
Kako lahko nastavim	Windows XP :

ločljivost?

Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

Windows ME/2000 :

Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

✂ Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Kako lahko namestim funkcijo za varčevanje energije (Power Saving)?

Windows XP :

Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v BIOS-SETUP (Nastavitev BIOS-a) na računalniku.

Windows ME/2000 :

Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v BIOS-SETUP (Nastavitev BIOS-a) na računalniku.

✂ Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik.

Kako lahko čistim ohišje/LCD ekran?

Izklopite mrežni priključek in očistite monitor z mehko krpo natopljeno z raztopino za čiščenje ali čisto vodo.

Dobro očistite ves detergent in ne praskajte po ohišju. Pazite-voda ne sme priti v notranjost monitorja.

Kako v celoti odstranim "Namestitveni program za UC-monitor"?

Da v celoti odstranite namestitveni program za USB Device za UC-monitor, Kliknite 'Dodaj/Odstrani programe' na 'Nadzorni plošči' in prikazal se bo seznam nameščenih programov.

Na seznamu izberite gonilnik (USB-video naprava in USB-zvočna naprava), ki je bil nameščen, ko ste priključili UC monitor, in kliknite 'Odstrani'.

[Kontrolni seznam](#) [Vprašanja in odgovori](#) [Samopreskus](#)

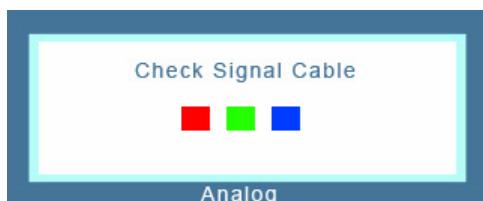
Samopreskus

[Lastni-test](#) | [Opozorilna sporočila](#) | [Delovni pogoji](#) | [Koristni nasveti](#)

Monitor lahko napravi lastni test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

Lastni test

- 1 Izključite računalnik in monitor.
 - 2 Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
 - 3 Vključite monitor
- Če monitor deluje pravilno, boste videli okno s spodnje slike.



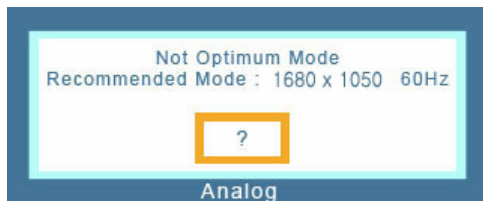
To okno se pokaže tudi medtem ko monitor normalno deluje in je odklopljen ali poškodovan video kabel.

- 4 Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor.

Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.

► Opozorilna sporočila ▲

Če nekaj ni v redu z vstopnim signalom se na zaslonu pojavi sporočilo ali pa se zgublja slika čeprav je LED-indikator vklopa še vedno prižgan. To sporočilo lahko pomeni, da je video signal izven meja možnosti monitorja ali , da morate preveriti signalni kabel.



► Delovni pogoji ▲

- Lokacija in položaj monitorja lahko vplivata na kvaliteto in druge funkcije monitorja.

- Če se poleg monitorja nahajajo zvočniki za basovske tone, odklopite zvočnike in jih preselite v drug prostor.
Umaknite vse elektronske naprave kot so radijski aparati, ventilatorji, ure, telefoni, ki so bližje od enega metra.

► Koristni nasveti ▲

- Monitor uporablja vizualne signale, ki jih sprejema iz računalnika. Zato lahko v primeru, da nastane problem z računalnikom ali video kartico, to lahko povzroči izgubo slike, slabo barvo, hrup ali sinhronizacijo izven razpona itd. V tem primeru najprej preverite vir težave, nato pa se obrnite na servis ali svojega prodajalca.

- Ocena monitorjevega stanja pripravljenosti

Če na zaslonu ni slike ali se pojavi sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 x 1050 60 Hz" odklopite kabel iz računalnika, ko je monitor še pod napetostjo:

- Če se na zaslonu pojavi sporočilo ali zaslon pobeli, pomeni, da monitor dela.
- V tem primeru poiščite napake v delovanju računalnika.



Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- | | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| ■ Varnostni predpisi | ■ Uvod | ■ Priključki | ■ Uporaba programske opreme |
| ■ Nastavitev monitorja | ■ Odpravljanje težav | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

○ Specifikacije

Specifikacije PowerSaver Predprogramirane nastavitve

▢ Specifikacije

Splošno

Naziv modela SyncMaster 225UW

LCD-plošča

Velikost Diagonala 22 " (55 cm)

Področje prikaza 473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)

Razmak pikslov 0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)

Aktivni prikaz

Horizontalni 30 ~ 81 kHz

Vertikalni 56 ~ 75 Hz

Barva prikaza

16,7 M

Ločljivost

Optimalna resolucija 1680x1050@60Hz

Maksimalna resolucija 1680x1050@60Hz

Vhodni signal, prekinjen

Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB
0,7 Vp-p $\pm$ 5%,
ločena sinhr. H/V, kompozitno
Stopnja TTL (V visoko $\geq$ 2,0 V; V nizko $\leq$ 0,8 V)

Maksimalno pikslov / ura

146 MHz < Analogno/Digitalno >

Poraba elektrike

AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

15pin to 15pin D-sub cable, odstranljiv
DVI-D na DVI-D spojnik, odstranljiv

Dimenzije (širina x višina x dolžina) / Teža

520,0 X 452,0 X 202,0 mm / 20,5 X 17,8 X 8,0 inčev (Potem ko zložite podstavek) / 7.7kg / 17,0 lbs
520,0 X 399,0 X 68,5 mm / 20,5 X 15,7 X 2,7 inčev (Potem ko namestite podstavek)

VESA prirobnica konzolnega nosilca

100 mm x 100 mm

Delovni pogoji

Delovna Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
 Vlaga : 10 % ~ 80 %, brez kondenzacije

skladiščenja Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
 Vlaga : 5 % ~ 95 %, brez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja. V večini primerov se bo namestitev monitorja zgodila samodejno, razen, ko uporabnik želi izbrati alternativne nastavitve.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksele. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.

Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 5.292.000.

✘ Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

► Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

- Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih.

(Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

Specifikacije PowerSaver Predprogramirane nastavitve

► PowerSaver

- Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softverskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način	S/W izkl. (napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator vklopa	modra	modra, utripajoči	Izklopljeno
Poraba elektrike	Manj kot 50 W	Manj kot 2 W (Off-način dela (izklopljeno))	Manj kot 2 W

Specifikacije PowerSaver Predprogramirane nastavitve

Predprogramirane nastavitve

-  Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Predprogramirane nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Način prikaza (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x	79.976	75.025	135.000	+/+

VESA, 1680 x 1050

64.674

59.883

119.000

+/-

Horizontalna frekvenca



Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni cikel in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota : kHz

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota : Hz



Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- Varnostni predpisi
- Uvod
- Priključki
- Uporaba programske opreme
- Nastavitev monitorja
- Odpravljanje težav
- Specifikacije
- Informacije

○ Informacije

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) Strokovni izrazi Za boljši prikaz Odgovornost

📍 Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

✂ V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	03 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	903 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-503-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 03-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) Strokovni izrazi Za boljši prikaz Odgovornost

Strokovni izrazi

Velikost pikslov

-  Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pikic-pikslov. Bolj so si pikice blizu, večja je ločljivost. Razmak med dvema pikicama enake barve se imenuje "velikost pikslov". Enota : mm

Vertikalna frekvenca

-  Ekran se mora revidirati nekajkrat v sekundi, da bi se ustvarila in prikazala slika za uporabnika. Frekvenca tega ponavljanja v sekundi se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota : Hz

Primer : Če se ista slika ponavlja 60krat v sekundi, je to 60Hz.

Horizontalna frekvenca

-  Čas prikaza ene črte, ki horizontalno povezuje desni in levi rob zaslona se imenuje horizontalni cikel. Inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota : kHz

Interlace in Non-Interlace metode (prepletanje in neprepletanje)

-  Prikaz horizontalnih črt na zaslonu odzgoraj navzdol se imenuje Non-Interlace metoda (neprepletanje) medtem ko se prikaz nepranih in nato parnih črt izmenično imenuje Interlace metoda (prepletanje). Non-Interlace metoda se uporablja za večino monitorjev, da bi se zagotovila jasna slika. Interlace metoda pa je enaka metodi, ki se uporablja za TV-naprave.

Plug & Play

-  Ta funkcija omogoča najboljšo kakovost slike za uporabnika in omogoča avtomatsko izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor odgovarja mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug&Play.

Ločljivost

-  Število horizontalnih in vertikalnih pikic (pikslov), ki sestavljajo sliko na zaslonu se imenuje "ločljivost".

Številka določa preciznost prikaza. Visoka ločljivost je dobra za izvajanje večih nalog, ker je na ekranu možno prikazati več slikovnih podatkov.

Primer : Ločljivost 1680 X 1050 pomeni, da je zaslon sestavlja 1680 horizontalnih pikic (horizontalna ločljivost) in 1050 vertikalnih črt (vertikalna ločljivost).

S-Video

-  Okrajšava za "Super Video." S-Video omogoča do 800 vrstic horizontalne resolucije, kar omogoča visokokakovostni video.

Vhod za zunanje naprave

-  Vhod za zunanje naprave je vhod za video za zunanje video naprave, npr. za videorekorderje, videokamere, DVD predvajalnike, ter ločeno za televizijsko oddajanje.

DVD

-  Tip tehnologije digitalnega diska s prednostmi CD in LD za visoko ločljivost/kakovost, ki uporabniku omogoča čistejšje slike.

[Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE \(GLOBALNI SAMSUNG\)](#) [Strokovni izrazi](#) [Za boljši prikaz](#) [Odgovornost](#)

Za boljši prikaz

-  Prilagodite resolucijo računalnika in zaslona na kontrolni plošči računalnika na spodaj opisan način, da bi dobili kar najboljšo kakovost slike. Lahko je namreč slika neenakomerne kakovosti če TFT-LCD ne vsebuje najbolj kakovostne slike.
 -  Resolucija : 1680 X 1050
 -  Vertikalna frekvenca (osvežitev) : 60 Hz
-  Za ta proizvod je uporabljena TFT LCD plošča izdelana na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s preciznostjo 1 ppm (ena milijoninka) ali večjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksele. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.
 -  Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 5.292.000.
-  Za čiščenje ohišja in zaslona monitorja uporabljajte majhne količine priporočenega sredstva za čiščenje ter mehko in suho tkanino. LCD področje pazljivo brišite. Če boste ob tem preveč pritiskali, sezna zgoditi, da bodo na monitorju ostali madeži.
-  Če niste zadovoljni s kakovostjo slike, lahko le-to popravite s funkcijo "auto adjustment function" (funkcija avtomatske nastavitve). Če se po zaključku funkcije še vedno sliši zvok, uporabite FINE/COARSE (fino/grobo) funkcijo nastavitve.
-  Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna. Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.

[Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE \(GLOBALNI SAMSUNG\)](#) [Strokovni izrazi](#) [Za boljši prikaz](#) [Odgovornost](#)

Odgovornost

-  Informacije v tem dokumentu so predmet sprememb brez predhodne najave.
© 2007 Samsung Electronics Co.,Ltd. Vse pravice pridržane.

-  Strogo je prepovedana vsaka reprodukcija brez predhodnega pisnega dovoljenja firme Samsung Electronics Co.,Ltd.

Firma Samsung Electronics Co.,Ltd. ne odgovarja za napake vsebovane v tem tekstu ter za slučajne ali namerne škode v zvezi z nabavo, delom ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirani zaščitni znak firme Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft, Windows* and *Windows NT* so registrirani zaščitni znaki firme Microsoft Corporation; *VESA, DPMS* in *DDC* so registrirani zaščitni znaki združenja Video Electronics Standard Association; Ime in logotip *ENERGY*

STAR® so registrirani zaščitni znaki agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Vsi drugi nazivi proizvoda iz tega dokumenta so lahko zaščitni znaki ali registrirani zaščitni znaki svojih lastnikov.



TruSurround xt, SRS in simbol (●) so blagovne znamke podjetja SRS Labs, Inc.

Tehnologija TruSurround xt je vgrajena pod licenco podjetja SRS Labs, Inc.